

## TABLA DE CONTENIDO

### BOLETÍN AMBIENTAL – AUTOS VERTIMIENTOS CRQ MARZO DE 2022

| No. | RESOLUCIÓN                               |
|-----|--|
| 1   | AUTO SRCA-AITV-173-03-22 EXP 15347-21_1  |
| 2   | AUTO SRCA-AITV-175-03-22 EXP 15478-21_1  |
| 3   | AUTO SRCA-AITV-176-03-22 EXP 2558-22_1   |
| 4   | AUTO SRCA-AITV-179-03-22 EXP 13624-21_1  |
| 5   | AUTO SRCA-AITV-181-03-22 EXP 2576-22_1   |
| 6   | AUTO SRCA-AITV-184-03-22 EXP 2581-22_1   |
| 7   | AUTO SRCA-AITV-186-03-2022 EXP 2606-22_1 |
| 8   | AUTO SRCA-AITV-191-03-22 EXP 2709-22_1   |
| 9   | AUTO SRCA-AITV-193-03-22 EXP 2773-22_1   |
| 10  | AUTO SRCA-AITV-194-03-22 EXP 2653-22_1   |
| 11  | AUTO SRCA-AITV-195-03-22 EXP 2774-22_1   |
| 12  | AUTO SRCA-AITV-248 EXP 10312-21_1        |
| 13  | AUTO SRCA-ATV-065-03-22 EXP 4055-21_1    |
| 14  | AUTO SRCA-ATV-078-03-22 EXP 5312-21_1    |
| 15  | AUTO SRCA-ATV-079-03-22 EXP 3439-21_1    |
| 16  | AUTO SRCA-ATV-080-03-22 EXP 4324-21_1    |
| 17  | AUTO SRCA-ATV-081-03-22 EXP 4570-21_1    |
| 18  | AUTO SRCA-ATV-082-03-22 EXP 4616-21_1    |
| 19  | AUTO SRCA-ATV-083-03-22 EXP 4648-21_1    |
| 20  | AUTO SRCA-ATV-84 EXP 4784-21_1           |
| 21  | AUTO SRCA-ATV-085-03-22 EXP 4848-21_1    |
| 22  | AUTO SRCA-ATV-086-03-22 EXP 6802-21_1    |

| No. | RESOLUCIÓN                            |
|-----|---------------------------------------|
| 23  | AUTO SRCA-ATV-87-03-22 EXP 9803-21_1  |
| 24  | AUTO SRCA-ATV-88-03-22 EXP 2020-21_1  |
| 25  | AUTO SRCA-ATV-89-03-22 EXP 1944-21_1  |
| 26  | AUTO SRCA-ATV-90-03-22 EXP 1054-21_1  |
| 27  | AUTO SRCA-ATV-91-03-22 EXP 549-21_1   |
| 28  | AUTO SRCA-ATV-092-03-22 EXP 183-21_1  |
| 29  | AUTO SRCA-ATV-093-03-22 EXP 1995-21_1 |
| 30  | AUTO SRCA-ATV-094-03-22 EXP 4502-21_1 |
| 31  | AUTO SRCA-ATV-095-03-22 EXP 6237-21_1 |
| 32  | AUTO SRCA-ATV-096-03-22 EXP 6650-21_1 |
| 33  | AUTO SRCA-ATV-098-03-22 EXP 6583-21_1 |
| 34  | AUTO SRCA-ATV-099-03-22 EXP 7900-21_1 |
| 35  | AUTO SRCA-ATV-100-03-22 EXP 1134-21_1 |



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-173-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. DIECISIETE (17) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por las Resoluciones 066 del 16 de enero de 2017, 081 del 18 de enero de 2017, 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y

#### **CONSIDERANDO:**

Que el Decreto 1541 de 1978 reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, en especial en los artículos 211, 212, 218, 219, 220 al 230, 232, 233, 236, 238 y 239.

Que el 26 de mayo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, el cual, a su vez, había derogado el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, así como también los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que el dieciséis (16) de enero de 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, expidió el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Regionales de las Macrocuencas (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 2.2.3.3.4.3, del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 24), modificado por el Decreto 050 de 2018, estableció una serie de prohibiciones, entre ellas realizar vertimientos de aguas residuales sin tratamiento previo a cabeceras de fuentes de agua, en acuíferos, en sectores aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en un sector que determine la autoridad ambiental o a campo abierto.

Que el artículo 2.2.3.3.4.10, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 31), consagra: "*Toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-173-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. DIECISIETE (17) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

*dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo permiso de vertimiento".*

Que a su vez, el artículo 2.2.3.3.5.1, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 41), manifiesta: "Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos".

Que los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículos 42, 43 y 44), modificados por el Decreto 050 de 2018 (artículos 6 y 8), establecen los requisitos que se deben aportar para el trámite del permiso de vertimiento.

Que así mismo el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículo 45) define procedimientos para adelantar el trámite de permisos de vertimiento.

Que de igual manera la Resolución 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.

Que con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, mediante la Resolución Número 257 de fecha cinco (05) de febrero de dos mil veintiuno (2021), modificada por la Resolución Número 605 de fecha dieciséis (16) de abril de dos mil veintiuno (2021), "Por medio de la cual se adoptan los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones, demás instrumentos de control y manejo ambiental y se establecen los valores a cobrar por concepto de bienes y servicios que ofrece la Corporación Autónoma Regional del Quindío, para la vigencia 2021".

Que el artículo 70 de la Ley 99 de 1993 determina: Del Trámite de las Peticiones de Intervención: la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio, dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste, con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV-173-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. DIECISIETE (17) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, en virtud del artículo 9 de la Ley 1437 de 2011, la cual establece las prohibiciones de las autoridades, indicando en el numeral 4: "Exigir constancias, certificaciones o documentos que reposen en la respectiva Entidad". De igual manera, el artículo noveno del Decreto 019 de 2012 "Ley Antitrámites", trata sobre la prohibición de exigir documentos que reposan en la entidad señalando: "Cuando se esté adelantando un trámite ante la administración, se prohíbe exigir actos administrativos, constancias, certificaciones o documentos que ya reposen en la entidad ante la cual se está tramitando la respectiva actuación (...)" ; y de los principios de eficacia y economía que rigen las actuaciones administrativas, el primero propende porque las autoridades busquen que los procedimientos logren su finalidad, y para el efecto, deberán remover de oficio los obstáculos puramente formales, entre otros y el segundo tiene por finalidad que las autoridades procedan con austereidad y eficacia, optimizando el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. Lo anterior en concordancia con el Decreto 2106 de 2019, "Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública".

Que el día diecisiete (17) de diciembre de dos mil veintiuno (2021), la señora **PAULA ANDREA HERNANDEZ DIEZ** identificada con cédula de ciudadanía N° **43.731.535**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-167297** y ficha catastral N° **63690000000070214801**, presento ante la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO (C.R.Q.)**, Formato Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos bajo el radicado **No. 15347-21**, con el cual se anexaron los siguientes documentos:

- Oficio en el que se relaciona la documentación aportada para el trámite de permiso de vertimientos del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.
- Formulario único nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos, diligenciado y firmado por la señora **PAULA ANDREA HERNANDEZ DIEZ** identificada con cédula de ciudadanía N° **43.731.535**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV-173-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. DIECISIETE (17) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022 )

- Formato de información de costos de proyecto, obra o actividad para la liquidación de tarifa por servicios de evaluación, expedido por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, diligenciado y firmado por la señora **PAULA ANDREA HERNANDEZ DIEZ** identificada con cédula de ciudadanía N° **43.731.535**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.
- Certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-167297**, expedido por la oficina de registro de instrumentos públicos de Armenia (Q), el 4 de octubre de 2021.
- Certificado uso de suelo del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, expedido por la secretaría de planeación y Obras públicas de la Alcaldía de Salento (Q), Valentina Suárez Fernández.
- Copia de la resolución No. 001255 del 15 de julio de 2021 "POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA CONCESIÓN DE AGUAS SUPERFICIALES PARA USO DOMÉSTICO A LA FUNDACIÓN ACUEDUCTO SAUSALITO CAMPESTRE-EXPEDIENTE 5758-2020", resolución expedida por la Corporación Autónoma Regional del Quindío.
- Ensayo de permeabilidad del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero civil Juan David Álzate Giraldo.
- Etapa de cierre y abandono del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero civil Juan David Álzate Giraldo.
- Tratamiento y disposición final de aguas residuales domésticas del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE**



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-173-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. DIECISIETE (17) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero civil Juan David Álzate Giraldo.

- Diseño de sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero civil Juan David Álzate Giraldo.
- Copia de la matrícula profesional del ingeniero civil JUAN DAVID ALZATE GIRALDO, expedida por el consejo Profesional Nacional de Ingeniería-Copnia.
- Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios del ingeniero civil JUAN DAVID ALZATE GIRALDO, expedido por el consejo Profesional Nacional de Ingeniería- Copnia.
- Sistema séptico Domiciliario- Rotoplast del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.
- Sobre con contenido de dos (2) planos y un (1) CD del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q., el día diecisiete (17) de diciembre de 2021 procedió a establecer la tarifa a cancelar por parte del interesado correspondiente a los servicios de vertimiento y publicación del trámite de permiso vertimiento, para el predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, por un valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), con el cual se adjunta:

- Factura electrónica SO- 1950, por concepto de servicio de evaluación y seguimiento ambiental, para el predio **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610).



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV-173-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. DÍECISIETE (17) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Recibo de caja N.º 7094 del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, por concepto de tarifa de servicio de evaluación trámite de permiso de vertimiento doméstico, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610).

Que con base en la revisión técnica y validación de los documentos entregados con el Formulario Único Nacional de Permisos de Vertimientos realizada el día veintiuno (21) de enero de dos mil veintidós (2022), realizada por JUAN CARLOS AGUDELO (Contratista), de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, y, con base en la revisión y análisis jurídico realizado el día veintiuno (21) de enero de dos mil veintidós (2022), realizada por VANESA TORRES VALENCIA (Contratista) de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra incompleta la documentación jurídica, tal como lo exige los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto se debe realizar requerimiento de complemento de información, tal como lo establece el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015: *"En caso que la documentación esté incompleta, se requerirá al interesado para que la allegue en el término de diez (10) días hábiles, contados a partir del envío de la comunicación".*

Que, a través de oficio del día veinticuatro (24) de enero del 2022, mediante el radicado 00000606, la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q, efectuó a la señora **PAULA ANDREA HERNANDEZ DIEZ** identificada con cédula de ciudadanía N° **43.731.535**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, el siguiente requerimiento de complemento de documentación dentro del trámite de permiso de vertimiento No. 15347-2021:

"(...)

Para el caso particular que nos ocupa, el grupo técnico y jurídico del área de vertimientos de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, realizó la revisión del expediente contentivo de la solicitud de permiso de vertimiento con radicado **No. E15347 de 2021**, para el predio **1) LOTE # 29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-167297**, encontrando que los requisitos exigidos en los artículos 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015 el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículos 42), no se han cumplido en su totalidad y con el fin de continuar con el trámite es necesario que allegue los siguientes documentos:



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV-173-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. DIECISIETE (17) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022 )

1. Formulario Único Nacional- FUN de Permiso de Vertimiento, debidamente diligenciado en todas sus partes y firmado o solicitud por escrito con la información que contiene el FUN (**Esto debido a que realizada la revisión jurídica se logró evidenciar que el Formulario que ha sido allegado no se encuentra vigente de acuerdo con lo estipulado en la Resolución 1058 del 7 octubre de 2021 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo sostenible, por lo anterior se le solicita allegar el formato único Nacional de solicitud de permiso de vertimiento actualizado debidamente diligenciado, el cual será anexo al requerimiento).**)
2. Concepto de uso del suelo del predio objeto de solicitud expedido por la Autoridad municipal competente de acuerdo a la ubicación del predio, en el que informe sobre la clase y categoría del suelo, así como los usos permitidos, compatibles, restringidos y prohibidos, esta información debe ser de conformidad con las normas urbanísticas del Plan de Ordenamiento Territorial vigente y concertado por la Autoridad Ambiental (**Esto debido a que realizada la revisión jurídica se logró evidenciar que el concepto uso de suelos que ha sido aportado para el predio LOTE # 29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE del Municipio de SALENTO (Q), con ficha catastral N° 0000000000070801800000214 no coincide con la del certificado de tradición anexo al trámite, el cual se identifica con ficha catastral N° 63690000000070214801, por lo anterior se le solicita allegar el concepto uso de suelos debidamente corregido para continuar con su solicitud.**)

Este concepto de uso de suelos debe establecer lo anteriormente mencionado; no otorgan ningún derecho a su solicitante ni el propietario del inmueble; es un acto que no tiene vigencia, es meramente informativo y no vinculante del uso que la normatividad vigente establece para determinado inmueble, en ningún momento, pueden ser interpretados como autorizaciones o certificados del uso de suelo de un inmueble.

En cuanto al plazo para la entrega de la documentación anterior, es importante aclarar que el numeral 1 del artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015 el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículo 45), define que en caso de verificarse que la documentación está incompleta, se requerirá al interesado para que la allegue en el término de **diez (10) días hábiles, contados a partir del envío de la respectiva comunicación.**

No obstante, lo anterior, con el fin ser garantes y en aras de buscar la prevalencia de los principios que rigen las actuaciones administrativas, esta subdirección encuentra pertinente dar aplicación a los términos y procedimientos contenidos en el artículo 17 de la ley 1755 del 30 de junio de 2015, esto en lo concerniente a la solicitud de documentación y/o información. En lo oportuno dice la citada norma:

"En virtud del principio de eficacia, cuando la autoridad constate que una petición ya radicada está incompleta o que el peticionario deba realizar una gestión de trámite a su cargo, necesaria para adoptar una decisión de fondo, y que la actuación pueda continuar sin oponerse a la ley, requerirá al peticionario dentro de los 10 días siguientes a la fecha de radicación para que la complete en el término máximo de un mes.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
**SRCA-AITV-173-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO. DIECISIETE (17) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

A partir del día siguiente en que el interesado aporte los documentos o informes requeridos, se reactivará el término para resolver la petición.

Se entenderá que el peticionario ha desistido de su solicitud o de la actuación, cuando no satisfaga el requerimiento, salvo que antes de vencer el plazo concedido solicite prorroga hasta por un término igual..."

Teniendo en cuenta lo anterior, si en los plazos antes definidos no se presenta la documentación requerida, se entenderá que Usted ha desistido de su solicitud o de la actuación y esta Corporación podrá adelantar las acciones pertinentes. No obstante, podrá en cualquier momento, volver a iniciar el trámite, de acuerdo a lo establecido por la Norma.

Al momento de allegar la información solicitada a la Corporación Autónoma Regional del Quindío, le solicitamos indicar el número de expediente asignado y definido en el presente oficio, para continuar con el trámite respectivo.

(...)"

Que el día siete (07) de febrero de 2022, mediante radicado 1298 la señora **PAULA ANDREA HERNANDEZ DIEZ** identificada con cédula de ciudadanía N° **43.731.535**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, allega formato de entrega de anexo de documentos con el que adjunta:

- Formato único nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos, diligenciado y firmado por la señora **PAULA ANDREA HERNANDEZ DIEZ** identificada con cédula de ciudadanía N° **43.731.535**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.
- Certificado catastral nacional del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, expedido por el instituto Geográfico Agustín Codazzi.

Que con base en la nueva revisión jurídica realizada el día diecisiete (17) de marzo de dos mil veintidós (2022), por VANESA TORRES VALENCIA, (contratista) de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra completa la documentación, tal como lo exige los artículo 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-173-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. DIECISIETE (17) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto es pertinente dar inicio al análisis de la solicitud.

Resulta pertinente aclarar que si bien no se allegó el concepto uso de suelos corregido, tal y como se le requirió en el oficio 606 por parte de la subdirección de regulación y control ambiental de la CRQ, si se aporta el certificado catastral expedido por el instituto geográfico Agustín Codazzi, donde se puede evidenciar la nueva ficha catastral que se tuvo en cuenta para ser incorporada en el concepto uso de suelos expedido por la secretaría de planeación de la Alcaldía del Municipio de Salento (Q); dicho lo anterior se entiende subsanado el requerimiento efectuado por la Autoridad ambiental.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., presume que la información y documentación aportada al presente trámite y de la que no se hizo observación alguna, es veraz, correcta y confiable, razón por la cual ésta actuará bajo los postulados del principio de la buena fe consagrado en el artículo 83 de la Carta Magna, el cual dispone: "*Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante ésta*", acogiendo así la totalidad de la documentación e información aportada al presente trámite.

Que el artículo 25 del Decreto Legislativo 19 de 2012, "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública", corregido por el artículo 1º del Decreto 53 de 2012, trata sobre la eliminación de autenticaciones y reconocimiento, señalando lo siguiente:

**"Artículo 25. Eliminación de autenticaciones y reconocimientos. Todos los actos de funcionario público competente se presumen auténticos. Por lo tanto no se requiere la autenticación en sede administrativa o notarial de los mismos. Los documentos producidos por las autoridades públicas o los particulares que cumplan funciones administrativas en sus distintas actuaciones, siempre que reposen en sus archivos, tampoco requieren autenticación o reconocimiento.**

*Ninguna autoridad administrativa podrá exigir la presentación, suministro o entrega de documentos originales autenticados o copias o fotocopias autenticados, sin perjuicio de los controles o verificaciones que dichas entidades deban realizar, salvo para el reconocimiento o pago de pensiones.*

*Los documentos privados, tuvieran o no como destino servir de prueba en actuaciones administrativas, incluyendo los provenientes de terceros, se presumen*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV-173-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. DIECISIETE (17) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

*auténticos, mientras no se compruebe lo contrario mediante tacha de falsedad, con excepción de los poderes especiales y (...)"*

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), consagra "*Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite*".

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución No. 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por las Resoluciones No. 066 del 16 de enero de 2017, 081 del 18 de enero de 2017, 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en cumplimiento del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), posterior a la expedición del Auto de Iniciación de Trámite, se deberá realizar la revisión y validación técnica de la documentación que soporta la solicitud y se podrán ordenar y practicar visitas de inspección.

En mérito de lo expuesto, el subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

### DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Dar inicio al trámite de solicitud de Permiso de Vertimiento presentado por la señora **PAULA ANDREA HERNANDEZ DIEZ** identificada con cédula de ciudadanía N° **43.731.535**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-167297** y ficha catastral N° **6369000000070214801**, en la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado **No. CRQ 15347-21**, tal como lo establece el Decreto 3930 de 2010, compilado por el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 050 de 2018.

**PARÁGRAFO: EL PRESENTE AUTO DE INICIO NO CONSTITUYE EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE VERTIMIENTO**, teniendo en cuenta que el mismo **SOLO** evidencia la existencia de la documentación requerida para el trámite, pero no la evaluación de la misma, por lo cual se aclara que queda pendiente la revisión técnica, además del estudio jurídico de la documentación,



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-173-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. DIECISIETE (17) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

con base en lo cual podrá solicitarse en cualquier momento complemento o aclaración de la información. Por tanto, **NO SE AUTORIZA LA GENERACIÓN DEL VERTIMIENTO NI LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, HASTA TANTO SE HAYA SURTIDO TODO EL PROCEDIMIENTO Y SE DEFINA EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO, CIRCUNSCRIBIÉNDOSE ESTA AUTORIDAD AMBIENTAL SOLO A LA COMPETENCIA DESDE EL PUNTO DE VISTA AMBIENTAL.**

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Ordenar la práctica de la visita técnica de que trata el artículo 2.2.3.3.5.5. Y siguientes del Decreto 1076 de 2015.

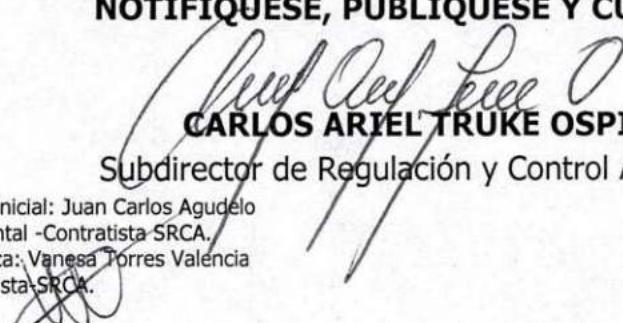
**ARTÍCULO TERCERO:** Cualquier persona natural o jurídica podrá intervenir en el presente trámite, en las condiciones señaladas en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO CUARTO:** El encabezado y la parte Resolutiva del presente Acto Administrativo deberán ser publicados en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICACIÓN-** Citar para la notificación personal del presente acto administrativo a la señora **PAULA ANDREA HERNANDEZ DIEZ** identificada con cédula de ciudadanía N° **43.731.535**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE #29 CONDOMINIO SAUSALITO CAMPESTRE** ubicado en la Vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matricula inmobiliaria N° **280-167297** y ficha catastral N° **63690000000070214801**, o a su apoderado debidamente constituido; de no ser posible la notificación personal, se hará en los términos estipulados en el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo (Notificación por aviso).

**ARTICULO SEXTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, según lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

**NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Revisión técnica inicial: Juan Carlos Agudelo  
Ingeniero Ambiental -Contratista SRCA.  
Proyección jurídica: Vanesa Torres Valencia  
Abogada Contratista-SRCA.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV-173-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. DIECISIETE (17) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

EXPEDIENTE 15347-2021

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO  
NOTIFICACIÓN PERSONAL

EN EL DÍA DE HOY ----- DE ----- DEL-----  
----

NOTIFICA PERSONALMENTE LA PROVIDENCIA ANTERIOR A:

EN SU CONDICIÓN DE:

SE LE INFORMÓ QUE CONTRA PRESENTE ACTO ADMINISTRATIVO NO  
PROCEDE NINGÚN RECURSO.....  
.....  
.....  
.....

EL NOTIFICADO

EL NOTIFICADOR

C.C No -----

D E S P U E S D E E S T A S F I R M A S N O H A Y N I N G U N E S C R I T O



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV-175-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por las Resoluciones 066 del 16 de enero de 2017, 081 del 18 de enero de 2017, 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y

### CONSIDERANDO:

Que el Decreto 1541 de 1978 reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, en especial en los artículos 211, 212, 218, 219, 220 al 230, 232, 233, 236, 238 y 239.

Que el 26 de mayo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, el cual, a su vez, había derogado el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, así como también los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que el dieciséis (16) de enero de 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, expidió el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Regionales de las Macrocuencas (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 2.2.3.3.4.3, del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 24), modificado por el Decreto 050 de 2018, estableció una serie de prohibiciones, entre ellas realizar vertimientos de aguas residuales sin tratamiento previo a cabeceras de fuentes de agua, en acuíferos, en sectores aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en un sector que determine la autoridad ambiental o a campo abierto.

Que el artículo 2.2.3.3.4.10, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 31), consagra: "*Toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-175-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

*dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo permiso de vertimiento".*

Que a su vez, el artículo 2.2.3.3.5.1, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 41), manifiesta: *"Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos".*

Que los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículos 42, 43 y 44), modificados por el Decreto 050 de 2018 (artículos 6 y 8), establecen los requisitos que se deben aportar para el trámite del permiso de vertimiento.

Que así mismo el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículo 45) define procedimientos para adelantar el trámite de permisos de vertimiento.

Que de igual manera la Resolución 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.

Que con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, mediante la Resolución Número 257 de fecha cinco (05) de febrero de dos mil veintiuno (2021), modificada por la Resolución Número 605 de fecha dieciséis (16) de abril de dos mil veintiuno (2021), *"Por medio de la cual se adoptan los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones, demás instrumentos de control y manejo ambiental y se establecen los valores a cobrar por concepto de bienes y servicios que ofrece la Corporación Autónoma Regional del Quindío, para la vigencia 2021"*.

Que el artículo 70 de la Ley 99 de 1993 determina: Del Trámite de las Peticiones de Intervención: la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio, dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste, con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-175-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, en virtud del artículo 9 de la Ley 1437 de 2011, la cual establece las prohibiciones de las autoridades, indicando en el numeral 4: "Exigir constancias, certificaciones o documentos que reposen en la respectiva Entidad". De igual manera, el artículo noveno del Decreto 019 de 2012 "Ley Antitrámites", trata sobre la prohibición de exigir documentos que reposan en la entidad señalando: "Cuando se esté adelantando un trámite ante la administración, se prohíbe exigir actos administrativos, constancias, certificaciones o documentos que ya reposen en la entidad ante la cual se está tramitando la respectiva actuación (...)" y de los principios de eficacia y economía que rigen las actuaciones administrativas, el primero propende porque las autoridades busquen que los procedimientos logren su finalidad, y para el efecto, deberán remover de oficio los obstáculos puramente formales, entre otros y el segundo tiene por finalidad que las autoridades procedan con austereidad y eficacia, optimizando el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. Lo anterior en concordancia con el Decreto 2106 de 2019, "*Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública*".

Que el día veintidós (22) de diciembre de dos mil veintiuno (2021), el señor **JUAN CARLOS SOCHA MAZO** identificado con cédula de ciudadanía **71.686.452**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO DE LEASING** del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **N.º 280-163571** y ficha catastral **Nº 020000000140801800000005**, presentó a través de correo electrónico a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO (C.R.Q.)**, Formato Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos bajo el radicado **CRQ 15478-2021**, con la cual se anexaron los siguientes documentos:

- Formato único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos diligenciado y firmado por el señor **JUAN CARLOS SOCHA MAZO** identificado con cédula de ciudadanía **71.686.452**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO DE LEASING** del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Oficio en el que se relaciona la documentación aportada para el trámite de permiso de vertimiento del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-175-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, expedido por la oficina de registro de instrumentos públicos de Armenia (Q), el 13 de diciembre de 2021.
- Copia de la cédula de ciudadanía del señor **JUAN CARLOS SOCHA MAZO** identificado con cédula de ciudadanía **71.686.452**.
- Formato de información de costos de proyecto, obra o actividad para la liquidación de tarifa por servicios de evaluación, expedido por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, diligenciado y firmado por el señor **JUAN CARLOS SOCHA MAZO** identificado con cédula de ciudadanía **71.686.452**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO DE LEASING** del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Autorización para notificación por correo electrónico diligenciado y firmado por el señor **JUAN CARLOS SOCHA MAZO** identificado con cédula de ciudadanía **71.686.452**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO DE LEASING** del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Recibo de las empresas públicas de Armenia (Q), del predio **CHALET 28 EL REMANSO VEREDA EL CAIMO**.
- Concepto de uso del suelo- del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, expedido por la curadora urbana N° 1 **MARGARITA MARÍA PINO RAMÍREZ**.
- Croquis de localización del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Sistema de tratamiento de las aguas residuales domésticas (S.T.A.R.D)- Memoria de cálculo del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO**



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-175-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por el ingeniero civil Andres Julián Ruiz.

- Registro fotográfico prueba de infiltración del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por el ingeniero civil Andres Julián Ruiz.
- Manual de operación y mantenimiento del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por el ingeniero civil Andres Julián Ruiz.
- Plan de cierre y abandono del área de disposición del vertimiento aguas residuales domésticas del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por el ingeniero civil Andres Julián Ruiz.
- Copia de la matricula profesional de ingeniero civil Andres Julián Ruiz pino, expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería- Copnia.
- Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios del ingeniero civil Andres Julián Ruiz pino, expedido por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería- Copnia.
- Topografia general del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por ingeniero civil Andres Julián Ruiz pino.
- Grafico del sistema de tratamiento de aguas residuales del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por ingeniero civil Andres Julián Ruiz pino.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-175-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que el día veintitrés (23) de diciembre de 2021 la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q., procedió a establecer la tarifa a cancelar por parte del interesado correspondiente a los servicios de evaluación y publicación del trámite de permiso vertimiento, para el predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), con el cual se adjunta:

- Factura electrónica SO- 1978, por concepto de servicio de evaluación y seguimiento ambiental, para el predio **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610).
- Recibo de caja N.<sup>o</sup> 1935 para el predio **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, por concepto de tarifa de servicio de evaluación trámite de permiso de vertimiento doméstico, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610).

Que con base en la revisión técnica y validación de los documentos entregados con el Formato Único Nacional de Permisos de Vertimientos realizada el día veintiuno (21) de enero de dos mil veintidós (2022), realizada por JUAN CARLOS AGUDELO (Contratista), de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, y, con base en la revisión y análisis jurídico realizado el día veintiuno (21) de enero de dos mil veintidós (2022), realizada por VANESA TORRES VALENCIA (Contratista) de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra incompleta la documentación técnica , tal como lo exige los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto se debe realizar requerimiento de complemento de información, tal como lo establece el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015: *"En caso que la documentación esté incompleta, se requerirá al interesado para que la allegue en el término de diez (10) días hábiles, contados a partir del envío de la comunicación".*

Que a través de oficio del día veintiocho (28) de enero de 2022, mediante el radicado N.º 00954, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q., efectuó al señor **JUAN CARLOS SOCHA MAZO** identificado con cédula de ciudadanía **71.686.452**, quien ostenta



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-175-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

la calidad de **PROPIETARIO DE LEASING** del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, el siguiente requerimiento de complemento de documentación dentro del trámite de permiso de vertimiento No. 15478-2021:

"(...)

Para el caso particular que nos ocupa, el grupo técnico y jurídico del área de vertimientos de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, realizó la revisión del expediente contentivo de la solicitud de permiso de vertimiento con radicado No. **15478 de 2021**, para el predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matricula Inmobiliaria **Nº280-163571**, encontrando que los requisitos exigidos en los artículos 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015 el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículo 42), no se han cumplido en su totalidad y con el fin dar continuidad a su solicitud es necesario que allegue el siguiente documento:

1. Fuente de abastecimiento de agua del predio indicando la cuenca hidrográfica o unidad ambiental costera u oceánica a la cual pertenece (la disponibilidad de agua se puede presentar con un recibo del servicio de acueducto, copia de Resolución de concesión de aguas que expide la CRQ, prueba de la solicitud de concesión o manifiesto, determinando el nombre de la fuente abastecedora y la cuenca respectiva). (De acuerdo al análisis jurídico realizado se logró evidenciar que el recibo de las empresas públicas de Armenia que ha sido anexo al trámite es para el predio CHALET 78 EL REMANSO, el cual no coincide con el predio objeto del trámite 1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE ubicado en la Vereda EL CAIMO del Municipio de ARMENIA (Q), por lo anterior se le solicita que nos aclare o allegue la disponibilidad del servicio de acueducto para el predio).

En cuanto al plazo para la entrega de la documentación anterior, es importante aclarar que el numeral 1 del artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015 el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículo 45), define que en caso de verificarse que la documentación está incompleta, se requerirá al interesado para que la allegue en el término de **diez (10) días hábiles**, contados a partir del envío de la respectiva comunicación.

No obstante lo anterior, con el fin ser garantes y en aras de buscar la prevalencia de los principios que rigen las actuaciones administrativas, esta subdirección encuentra pertinente dar aplicación a los términos y procedimientos contenidos en el artículo 17 de la ley 1755

Del 30 de junio de 2015, esto en lo concerniente a la solicitud de documentación y/o información. En lo oportuno dice la citada norma:



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-175-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

"En virtud del principio de eficacia, cuando la autoridad constate que una petición ya radicada está incompleta o que el peticionario deba realizar una gestión de trámite a su cargo, necesaria para adoptar una decisión de fondo, y que la actuación pueda continuar sin oponerse a la ley, requerirá al peticionario dentro de los 10 días siguientes a la fecha de radicación para que la complete en el término **máximo de un mes**.

A partir del día siguiente en que el interesado aporte los documentos o informes requeridos, se reactivará el término para resolver la petición.

Se entenderá que el peticionario ha desistido de su solicitud o de la actuación, cuando no satisfaga el requerimiento, salvo que antes de vencer el plazo concedido solicite prorroga hasta por un término igual..."

Teniendo en cuenta lo anterior, si en los plazos antes definidos no se presenta la documentación requerida, se entenderá que Usted ha desistido de su solicitud o de la actuación y esta Corporación podrá adelantar las acciones pertinentes. No obstante, podrá en cualquier momento, volver a iniciar el trámite, de acuerdo a lo establecido por la Norma.

Al momento de allegar la información solicitada a la Corporación Autónoma Regional del Quindío, le solicitamos indicar el número de expediente asignado y definido en el presente oficio, para continuar con el trámite respectivo.

(...)"

Que el día primero (01) de febrero de 2022 a través de correo electrónico con radicado 998-22, allega la señora MARIA FERNANDA PINEDA MESA correo en el que manifiesta:

"(...)

Adjunto soporte del trámite para cambiar la dirección en el recibo de acueducto, debido a que no correspondía al del certificado de tradición, pero el recibo si pertenece al predio con dirección "Lote 78 Conjunto Cerrado Urbanización El Bosque". Sin embargo, el personal de la EPA me informó que la próxima factura con el nombre corregido se emite el 23 de febrero.

(...)"

Se anexa en este mismo correo:

- Recibo de las empresas públicas de Armenia (Q), del predio **CHALET 28 EL REMANSO VEREDA EL CAIMO.**

Que el día nueve (09) de febrero de 2022, a través de radicado 1471-22, mediante correo electrónico la señora MARIA FERNANDA PINEDA allega, el mismo correo



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-175-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

transcrito anteriormente y Autorización de pago parcial de las empresas públicas de Armenia.

Que el día catorce (14) de febrero de 2022, mediante radicado 1677-22 la señora MARIA FERNANDA PINEDA, a través de correo electrónico allega solicitud de plazo.

Que el día catorce (14) de febrero de 2022, mediante radicado 1721-22 la señora MARIA FERNANDA PINEDA, a través de correo electrónico allega el siguiente correo:

"(...)

*Anexo los datos correspondientes para dar cumplimiento con la solicitud de prórroga del complemento de documentación del trámite permiso de vertimientos radicado con N° 15478 de 2021 (Hoy se cumplen los 10 días de plazo, por lo tanto, solicito un tiempo de 1 mes para poder hacer llegar el documento que están necesitando y que se está haciendo la respectiva corrección en la EPA)*

(...)”

Que el día veintiocho (28) de febrero de dos mil veintidós, a través de correo electrónico con radicado 2299 la señora MARIA FERNANDA PINEDA allega:

- Recibo del predio denominado **LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, expedido por las empresas públicas de Armenia (Q).

Que con base en la nueva revisión jurídica realizada el día dieciocho (18) de febrero de dos mil veintidós (2022), por VANESA TORRES VALENCIA, (contratista) de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra completa la documentación, tal como lo exige los artículo 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto es pertinente dar inicio al análisis de la solicitud.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., presume que la información y documentación aportada al presente trámite y de la que no se hizo observación alguna, es veraz, correcta y confiable, razón por la cual ésta actuará bajo los postulados del principio de la buena fe consagrado en el artículo 83 de la Carta Magna, el cual dispone: “*Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-175-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante ésta", acogiendo así la totalidad de la documentación e información aportada al presente trámite.

Que el artículo 25 del Decreto Legislativo 19 de 2012, "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública", corregido por el artículo 1º del Decreto 53 de 2012, trata sobre la eliminación de autenticaciones y reconocimiento, señalando lo siguiente:

**"Artículo 25. Eliminación de autenticaciones y reconocimientos.** Todos los actos de funcionario público competente se presumen auténticos. Por lo tanto no se requiere la autenticación en sede administrativa o notarial de los mismos. Los documentos producidos por las autoridades públicas o los particulares que cumplan funciones administrativas en sus distintas actuaciones, siempre que reposen en sus archivos, tampoco requieren autenticación o reconocimiento.

Ninguna autoridad administrativa podrá exigir la presentación, suministro o entrega de documentos originales autenticados o copias o fotocopias autenticados, sin perjuicio de los controles o verificaciones que dichas entidades deban realizar, salvo para el reconocimiento o pago de pensiones.

Los documentos privados, tuvieran o no como destino servir de prueba en actuaciones administrativas, incluyendo los provenientes de terceros, se presumen auténticos, mientras no se compruebe lo contrario mediante tacha de falsedad, con excepción de los poderes especiales y (...)"

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), consagra "Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite".

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución No. 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por las Resoluciones No. 066 del 16 de enero de 2017, 081 del 18 de enero de 2017, 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en cumplimiento del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), posterior a la expedición del Auto de Iniciación de Trámite, se deberá realizar la revisión y validación técnica de la documentación que soporta la solicitud y se podrán ordenar y practicar visitas de inspección.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV-175-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

En mérito de lo expuesto, el subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

### DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Dar inicio al trámite de solicitud de Permiso de Vertimiento presentado a través de correo electrónico por el señor **JUAN CARLOS SOCHA MAZO** identificado con cédula de ciudadanía **71.686.452**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO DE LEASING** del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **N.º 280-163571** y ficha catastral **Nº 0200000000140801800000005**, en la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado **No. CRQ 15478-21**, tal como lo establece el Decreto 3930 de 2010, compilado por el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 050 de 2018.

**Parágrafo:** *EL PRESENTE AUTO DE INICIO NO CONSTITUYE EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE VERTIMIENTO*, teniendo en cuenta que el mismo **SOLO** evidencia la existencia de la documentación requerida para el trámite, pero no la evaluación de la misma, por lo cual se aclara que queda pendiente la revisión técnica, además del estudio jurídico de la documentación, con base en lo cual podrá solicitarse en cualquier momento complemento o aclaración de la información. Por tanto, **NO SE AUTORIZA LA GENERACIÓN DEL VERTIMIENTO NI LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, HASTA TANTO SE HAYA SURTIDO TODO EL PROCEDIMIENTO Y SE DEFINA EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO, CIRCUNSCRIBIÉNDOSE ESTA AUTORIDAD AMBIENTAL SOLO A LA COMPETENCIA DESDE EL PUNTO DE VISTA AMBIENTAL.**

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Ordenar la práctica de la visita técnica de que trata el artículo 2.2.3,3.5.5. Y siguientes del Decreto 1076 de 2015.

**PARAGRAFO:** En caso de no ser efectiva la visita técnica o realizarse ajustes para la realización de una nueva visita por causas atribuibles al usuario, esta se deberá cancelar nuevamente dentro del trámite de solicitud de permiso de vertimiento, la cual deberá cancelar en la tesorería de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, de conformidad con lo establecido en la Resolución 257 del 05 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 605 del 16 de abril de 2021 de expedida por la Dirección General de esta Autoridad Ambiental.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-175-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**ARTÍCULO TERCERO:** Cualquier persona natural o jurídica podrá intervenir en el presente trámite, en las condiciones señaladas en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO CUARTO:** El encabezado y la parte Resolutiva del presente Acto Administrativo deberá ser publicada en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICACIÓN-** Teniendo en cuenta que el trámite ingreso por correo electrónico se procede a notificar el presente acto administrativo al señor **JUAN CARLOS SOCHA MAZO** identificado con cédula de ciudadanía **71.686.452**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO DE LEASING** del predio denominado **1) LOTE 78 CONJUNTO CERRADO URBANIZACION EL BOSQUE** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **N.º 280-163571** y ficha catastral **Nº 020000000140801800000005**, a los correos electrónicos [jucasocha@gmail.com](mailto:jucasocha@gmail.com) -[secretariatecnica@construccionespalacios.com](mailto:secretariatecnica@construccionespalacios.com), en los términos del artículo 56 de la ley 1437 de 2011.

**ARTICULO SEXTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, según lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

### NOTIFIQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Revisión técnica inicial: Juan Carlos Arbelaez  
Ingeniero Ambiental -Contratista SRCA.

Proyección jurídica: Vanesa Torres Valencia  
Abogada Contratista-SRCA



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 176 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y está última fue modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y

#### CONSIDERANDO:

Que el Decreto 1541 de 1978 reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, en especial en los artículos 211, 212, 218, 219, 220 al 230, 232, 233, 236, 238 y 239.

Que el 26 de mayo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, el cual, a su vez, había derogado el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, así como también los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que el dieciséis (16) de enero de 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, expidió el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Regionales de las Macrocuencas (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 2.2.3.3.4.3, del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 24), modificado por el Decreto 050 de 2018, estableció una serie de prohibiciones, entre ellas realizar vertimientos de aguas residuales sin tratamiento previo a cabeceras de fuentes de agua, en acuíferos, en sectores aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en un sector que determine la autoridad ambiental o a campo abierto.

Que el artículo 2.2.3.3.4.10, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 31), consagra: "Toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo permiso de vertimiento."



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 176 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que, a su vez, el artículo 2.2.3.3.5.1, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 41), manifiesta: "*Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos*".

Que los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículos 42, 43 y 44), modificados por el Decreto 050 de 2018 (artículos 6 y 8), establecen los requisitos que se deben aportar para el trámite del permiso de vertimiento.

Que así mismo el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículo 45) define procedimientos para adelantar el trámite de permisos de vertimiento.

Que de igual manera la Resolución 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.

Que con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, mediante la Resolución Número 574 de fecha veinte (20) de abril de dos mil veinte (2020): "*Por medio de la cual se adoptan los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones, demás instrumentos de control y manejo ambiental y se establecen los valores a cobrar por concepto de bienes y servicios que ofrece la Corporación Autónoma Regional del Quindío,, para la vigencia 2020.*

Que el artículo 70 de la Ley 99 de 1993 determina: Del Trámite de las Peticiones de Intervención: la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio, dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste, con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, en virtud del artículo 9 de la Ley 1437 de 2011, la cual establece las prohibiciones de las autoridades, indicando en el numeral 4: "Exigir constancias, certificaciones o documentos que reposen en la respectiva Entidad". De igual manera, el artículo noveno del Decreto 019 de 2012 "Ley Antitrámites", trata sobre la prohibición de exigir documentos que reposan en la entidad señalando: "Cuando se esté adelantando un trámite ante la



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 176 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

administración, se prohíbe exigir actos administrativos, constancias, certificaciones o documentos que ya reposen en la entidad ante la cual se está tramitando la respectiva actuación (...); y de los principios de eficacia y economía que rigen las actuaciones administrativas, el primero propende porque las autoridades busquen que los procedimientos logren su finalidad, y para el efecto, deberán remover de oficio los obstáculos puramente formales, entre otros y el segundo tiene por finalidad que las autoridades procedan con austерidad y eficacia, optimizando el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. Lo anterior en concordancia con el Decreto 2106 de 2019, "Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública".

Que el día cuatro (04) de marzo de dos mil veintidós (2022), el señor **JOSE MIRLEY RAMIREZ DIAZ** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.514.788**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-168181**, y ficha catastral N° **000100000040354000000000**, presentó solicitud de permisos de vertimiento a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado No. **2558 - 22**, con la cual anexó los siguientes documentos:

- Formato único Nacional de permiso de vertimiento (FUN), diligenciado y firmado por el señor **JOSE MIRLEY RAMIREZ DIAZ** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.514.788**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**.
- Certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-168181**, expedido por la oficina de registro de instrumentos públicos de Armenia (Q), el 11 de febrero de 2022.
- Autorización de notificación por correo diligenciada y firmada por el señor **JOSE MIRLEY RAMIREZ DIAZ** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.514.788**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**.
- Concepto usos de suelo N° 150 de 2021 del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**, expedido por el secretario de planeación de la alcaldía de Tebaida (Q), Alexander Fandiño Parra.
- Suministro de agua para uso agrícola- agua no tratada ,acta de conexión definitiva del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA**



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 176 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

(Q), expedida por la federación Nacional de cafeteros de Colombia, comité departamental del cafeteros del Quindío.

- Sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas- Memorias de cálculo del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**, realizado por el ingeniero ambiental DIEGO ALEJANDRO ORREGO.
- Prueba de percolación del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**, realizado por el ingeniero ambiental DIEGO ALEJANDRO ORREGO.
- Registro Fotográfico de la Excavación para realización de prueba de percolación del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**, realizado por el ingeniero ambiental DIEGO ALEJANDRO ORREGO.
- Diseño del sistema de infiltración en el suelo del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**, realizado por el ingeniero ambiental DIEGO ALEJANDRO ORREGO.
- Plan de abandono y cierre planta de tratamiento de aguas residuales del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**, realizado por el ingeniero ambiental DIEGO ALEJANDRO ORREGO.
- Manual de operación del sistema de disposición de aguas residuales domesticas del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**, realizado por el ingeniero ambiental DIEGO ALEJANDRO ORREGO.
- Características típicas de aguas residuales del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**.
- Croquis de localización del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**.
- Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios del ingeniero ambiental DIEGO ALEJANDRO ORREGO DAMELINES, expedido por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería.
- Copia de la Matricula Profesional del ingeniero ambiental DIEGO ALEJANDRO ORREGO DAMELINES, expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 176 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Sistema séptico Domiciliario- Rotoplast del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA** (Q).
- Oficio en el que se relaciona la documentación aportada para el trámite de permiso de vertimiento del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA** (Q).
- Sobre con contenido de tres (3) planos y un (1) CD del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA** (Q).
- Formato de información de costos de proyecto, obra o actividad para la liquidación de tarifa por servicios de evaluación, expedido por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, diligenciado y firmado por el señor **JOSE MIRLEY RAMIREZ DIAZ** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.514.788**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA** (Q).

Que el día cuatro (04) de marzo de 2022 la Corporación Autónoma Regional de Quindío C.R.Q., procedió a establecer la tarifa a cancelar por parte del interesado correspondiente a los servicios de evaluación y publicación del trámite de permiso vertimiento, para el predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA** (Q), por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), con el cual se adjunta:

- Factura electrónica SO-2237, por concepto de servicio de evaluación y seguimiento ambiental, para el predio **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA** (Q), por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 04 de marzo de 2022.
- Recibo de caja N° 1313 para el predio **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA** (Q), por concepto de tarifa de servicio de evaluación trámite de permiso de vertimiento doméstico, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 04 de marzo de 2022, por la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que con base en la revisión técnica y validación de los documentos entregados con el Formato Único Nacional de Permisos de Vertimientos realizada el día cuatro (04) de marzo dos mil veintidós (2022), realizada por **JUAN CARLOS AGUDELO**,



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 176 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, y, con base en la revisión y análisis jurídico realizado el día cuatro (04) de marzo dos mil veintidós (2022), por VANESA TORRES VALENCIA, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra completa la documentación, tal como lo exige los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto es pertinente dar inicio al análisis de la solicitud.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., presume que la información y documentación aportada al presente trámite y de la que no se hizo observación alguna, es veraz, correcta y confiable, razón por la cual ésta actuará bajo los postulados del principio de la buena fe consagrado en el artículo 83 de la Carta Magna, el cual dispone: "*Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante ésta*", acogiendo así la totalidad de la documentación e información aportada al presente trámite.

Que el artículo 25 del Decreto Legislativo 19 de 2012, "*Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública*", corregido por el artículo 1º del Decreto 53 de 2012, trata sobre la eliminación de autenticaciones y reconocimiento, señalando lo siguiente:

**"Artículo 25. Eliminación de autenticaciones y reconocimientos. Todos los actos de funcionario público competente se presumen auténticos. Por lo tanto, no se requiere la autenticación en sede administrativa o notarial de los mismos. Los documentos producidos por las autoridades públicas o los particulares que cumplan funciones administrativas en sus distintas actuaciones, siempre que reposen en sus archivos, tampoco requieren autenticación o reconocimiento.**

*Ninguna autoridad administrativa podrá exigir la presentación, suministro o entrega de documentos originales autenticados o copias o fotocopias autenticados, sin perjuicio de los controles o verificaciones que dichas entidades deban realizar, salvo para el reconocimiento o pago de pensiones.*

*Los documentos privados, tuvieren o no como destino servir de prueba en actuaciones administrativas, incluyendo los provenientes de terceros, se presumen auténticos, mientras no se compruebe lo contrario mediante tacha de falsedad, con excepción de los poderes especiales y (...)"*

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), consagra "Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite".



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 176 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución No. 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución No. 066 del 16 de enero de 2017, Resolución No. 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en cumplimiento del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), posterior a la expedición del Auto de Iniciación de Trámite, se deberá realizar la revisión y validación técnica de la documentación que soporta la solicitud y se podrán ordenar y practicar visitas de inspección.

En mérito de lo expuesto, el subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

#### DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Dar inicio al trámite de solicitud del Permiso de Vertimiento presentado por el señor **JOSE MIRLEY RAMIREZ DIAZ** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.514.788**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-168181**, y ficha catastral N° **000100000040354000000000**, tal como lo establece el Decreto 3930 de 2010, compilado por el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 050 de 2018.

**Parágrafo:** *EL PRESENTE AUTO DE INICIO NO CONSTITUYE EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE VERTIMIENTO*, teniendo en cuenta que el mismo **SOLO** evidencia la existencia de la documentación requerida para el trámite, pero no la evaluación de la misma, por lo cual se aclara que queda pendiente la revisión técnica, además del estudio jurídico de la documentación, con base en lo cual podrá solicitarse en cualquier momento complemento o aclaración de la información. **POR TANTO, NO SE AUTORIZA LA GENERACIÓN DEL VERTIMIENTO NI LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS**, hasta tanto se haya surtido todo el procedimiento y se defina el otorgamiento del permiso, circunscribiéndose esta Autoridad Ambiental solo a la competencia desde el punto de vista ambiental.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Ordenar la práctica de la visita técnica de que trata el artículo 2.2.3.3.5.5. y siguientes del Decreto 1076 de 2015.

**PARAGRAFO:** En caso de no ser efectiva la visita técnica o realizarse ajustes para la realización de una nueva visita por causas atribuibles al usuario, esta se deberá cancelar nuevamente dentro del trámite de solicitud de permiso de vertimiento, la cual deberá cancelar en la tesorería de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, de conformidad con lo establecido en la Resolución 257



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 176 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIDOS (22) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

del 05 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 605 del 16 de abril de 2021 de expedida por la Dirección General de esta Autoridad Ambiental.

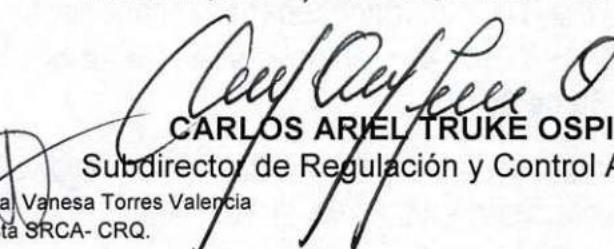
**ARTÍCULO TERCERO:** Cualquier persona natural o jurídica podrá intervenir en el presente trámite, en las condiciones señaladas en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO CUARTO:** El encabezado y la parte Resolutiva del presente Acto Administrativo deberán ser publicados en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICACION-** De acuerdo con la autorización para notificación por correo electrónico diligenciado y firmado por el señor **JOSE MIRLEY RAMIREZ DIAZ** identificado con cédula de ciudadanía Nº **7.514.788**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE 30 PALMERAS DE LA ARBOLEDA** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **TEBAIDA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria Nº **280-168181**, y ficha catastral Nº **000100000040354000000000**, se procede a notificar el presente auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento al correo **joseramirez529@gmail.com**, en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

**ARTICULO SEXTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, según lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Proyección Jurídica: Vanesa Torres Valencia  
Abogada Contratista SRCA- CRQ.

Revisión Técnica: Juan Carlos Agudelo  
Ingeniero Ambiental SRCA- CRQ.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
**SRCA-AITV- 179-23-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO. VEINTITRES (23) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y está última fue modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y

### CONSIDERANDO:

Que el Decreto 1541 de 1978 reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, en especial en los artículos 211, 212, 218, 219, 220 al 230, 232, 233, 236, 238 y 239.

Que el 26 de mayo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, el cual, a su vez, había derogado el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, así como también los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que el dieciséis (16) de enero de 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, expidió el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Regionales de las Macrocuencas (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 2.2.3.3.4.3, del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 24), modificado por el Decreto 050 de 2018, estableció una serie de prohibiciones, entre ellas realizar vertimientos de aguas residuales sin tratamiento previo a cabeceras de fuentes de agua, en acuíferos, en sectores aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en un sector que determine la autoridad ambiental o a campo abierto.

Que el artículo 2.2.3.3.4.10, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 31), consagra: "Toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 179-23-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTITRES (23) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

*dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo permiso de vertimiento".*

Que, a su vez, el artículo 2.2.3.3.5.1, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 41), manifiesta: "Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos".

Que los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículos 42, 43 y 44), modificados por el Decreto 050 de 2018 (artículos 6 y 8), establecen los requisitos que se deben aportar para el trámite del permiso de vertimiento.

Que así mismo el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículo 45) define procedimientos para adelantar el trámite de permisos de vertimiento.

Que de igual manera la Resolución 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.

Que con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, mediante la Resolución Número 574 de fecha veinte (20) de abril de dos mil veinte (2020): "Por medio de la cual se adoptan los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones, demás instrumentos de control y manejo ambiental y se establecen los valores a cobrar por concepto de bienes y servicios que ofrece la Corporación Autónoma Regional del Quindío,, para la vigencia 2020.

Que el artículo 70 de la Ley 99 de 1993 determina: Del Trámite de las Peticiones de Intervención: la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio, dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste, con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.

Que el día nueve (09) de noviembre de dos mil veintiuno (2021), el señor **HERNAN**



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 179-23-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTITRES (23) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

**SALAZAR PUENTES**, identificado con la cédula de ciudadanía número **89.002.679**, quien actúa en calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE VILLA ELIZABETH- 2) VILLA ALEJANDRA**", ubicado en la Vereda de **LA TEBAIDA** del Municipio de **LA TEBAIDA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-146936** y ficha catastral número **63401000100040302000**, presentó solicitud de permisos de vertimiento a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado **No. 13624 - 2021**, con la cual anexó los siguientes documentos:

- Formulario único nacional de solicitud de permiso de vertimientos, diligenciado por, el señor **HERNAN SALAZAR PUENTES**, identificado con la cédula de ciudadanía número **89.002.679**, quien actúa en calidad de **PROPIETARIO**.
- Certificado de tradición, expedido por la oficina de instrumentos públicos de Armenia, el día 24 de septiembre del 2021, correspondiente al predio **1) LOTE VILLA ELIZABETH- 2) VILLA ALEJANDRA**", identificado con matrícula inmobiliaria No. **280-146936**.
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía del señor **Hernan Salazar Puentes**.
- Recibo de caja 0305485, expedido por la tebaida, por concepto de estampilla pro hospitalaria y uso de suelos.
- Sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas, manual operativo- plan de cierre y abandono, memorias técnicas y pruebas de percolación, correspondiente al predio "**ELIZABETH**", firmado y realizado por el ingeniero **Santiago Martínez Botero**.
- Copia de la tarjeta profesional, expedida por el consejo profesional nacional de ingeniería **COPNIA**, en favor del ingeniero civil **Santiago Martínez Botero**.
- Catalogo del sistema séptico domiciliario, **ROTOPLAST**, correspondiente al predio denominado "**ELIZABETH**".
- Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios, expedido por el consejo profesional nacional de ingeniería **COPNIA**, en favor del ingeniero civil **Santiago Martínez Botero**.
- Croquis de localización, para llegar al predio denominado "**Villa Elizabeth**".
- Un (01) CD y dos (02) planos, correspondiente al predio denominado "**Villa Elizabeth**".
- Concepto uso de suelos **SP Nº 256 de 2021**, expedido por la Alcaldía Municipal de la Tebaida Q, correspondiente al predio denominado "**Villa Alejandra**", identificado con Matricula inmobiliaria **Nº 280-146936**, firmado por el ingeniero **Alejandro Fandiño Parra**, secretario de planeación.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 179-23-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTITRES (23) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

- Formato de información de costos de proyecto, obra o actividad, para la liquidación de tarifa por servicios de evaluación de evaluación y seguimiento ambiental, firmado el señor **HERNAN SALAZAR PUENTES**, identificado con la cédula de ciudadanía número **89.002.679**, quien actúa en calidad de **PROPIETARIO**.

Que el día nueve (09) de noviembre del año 2021, la Corporación Autónoma Regional Del Quindío., procedió a establecer la tarifa a cancelar por parte del interesado correspondiente a los servicios de evaluación y publicación del trámite de permiso vertimiento, para el predio denominado **1) LOTE ELIZABETH- 2) VILLA ALEJANDRA**”, ubicado en la Vereda de **LA TEBAIDA** del Municipio de **LA TEBAIDA (Q)**, por un valor de **TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL, SEISCIENTOS DIEZ PESOS** m/cte (**\$379.610**), así mismos se anexaron los siguientes documentos:

- Recibo de caja **Nº 6151** y factura electrónica de venta, **SO- 1673**, correspondiente a la tarifa de evaluación trámite de permiso de vertimiento doméstico, para el predio denominado **1) LOTE ELIZABETH- 2) VILLA ALEJANDRA**”, ubicado en la Vereda de **LA TEBAIDA** del Municipio de **LA TEBAIDA (Q)**, por el valor de **TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL, SEISCIENTOS DIEZ PESOS** m/cte (**\$379.610**).

Que con base en la revisión técnica y validación de los documentos entregados con el Formulario Único Nacional de Permisos de Vertimientos realizada el nueve (09) de noviembre dos mil veintinuno (2021), realizada por Juan Carlos Agudelo, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, y, con base en la revisión y análisis jurídico realizado el nueve (09) de noviembre dos mil veintinuno (2021), por Vanesa Torres, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra incompleta la documentación, tal como lo exige los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto se debe realizar requerimiento de complemento de información, tal como lo establece el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015: *"En caso que la documentación esté incompleta, se requerirá al interesado para que la allegue en el término de diez (10) días hábiles, contados a partir del envío de la comunicación"*.

Que a través de oficio del **veinticinco (25) de noviembre del dos mil veintiuno**, mediante el radicado **00018661** la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ; efectuó a **HERNAN**



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 179-23-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTITRES (23) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

**SALAZAR PUENTES**, identificado con la cédula de ciudadanía número **89.002.679**, quien actúa en calidad de **PROPIETARIO**, el siguiente requerimiento de complemento de documentación dentro del trámite de permiso de vertimiento No. **13624-21**.

"...

Para el caso particular que nos ocupa, el grupo técnico y jurídico del área de vertimientos de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, realizó la revisión del expediente contentivo de la solicitud de permiso de vertimiento con radicado **No. 13624 de 2021**, para el predio **1) LOTE "VILLA ELIZABETH"** ubicado en la Vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **LA TEBAIDA (Q)**, identificado matrícula No. **280-146936**, encontrando que los requisitos exigidos en los artículos 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015 el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículos 42), no se han cumplido en su totalidad y con el fin de continuar con el trámite es necesario que allegue los siguientes documentos:

1. *Fuente de abastecimiento de agua del predio indicando la cuenca hidrográfica o unidad ambiental costera u oceánica a la cual pertenece (la disponibilidad de agua se puede presentar con un recibo del servicio de acueducto, copia de Resolución de concesión de aguas que expide la CRQ, prueba de la solicitud de concesión o manifiesto, determinando el nombre de la fuente abastecedora y la cuenca respectiva). (Teniendo en cuenta que la fuente de abastecimiento para el predio 1) LOTE "VILLA ELIZABETH" ubicado en la Vereda TEBAIDA del Municipio de TEBAIDA (Q), no ha sido aportada por lo anterior se le solicita anexar el respectivo documento para continuar con su solicitud).*

En cuanto al plazo para la entrega de la documentación anterior, es importante aclarar que el numeral 1 del artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015 el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículo 45), define que en caso de verificarse que la documentación está incompleta, se requerirá al interesado para que la allegue en el término de **diez (10) días hábiles, contados a partir del envío de la respectiva comunicación.**

No obstante, lo anterior; con el fin ser garantes y en aras de buscar la prevalencia de los principios que rigen las actuaciones administrativas, esta subdirección encuentra pertinente dar aplicación a los términos y procedimientos contenidos en el artículo 17 de la ley 1755 del 30 de junio de 2015, esto en lo concerniente a la solicitud de documentación y/o información. En lo oportuno dice la citada norma:

*"En virtud del principio de eficacia, cuando la autoridad constate que una petición ya radicada está incompleta o que el peticionario deba realizar una gestión de trámite a su cargo, necesaria para adoptar una decisión de fondo, y que la actuación pueda continuar sin oponerse a la ley, requerirá al*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 179-23-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTITRÉS (23) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

peticionario dentro de los **10 días** siguientes a la fecha de radicación para que la complete en el término **máximo de un mes**.

A partir del día siguiente en que el interesado aporte los documentos o informes requeridos, se reactivará el término para resolver la petición.

Se entenderá que el peticionario ha desistido de su solicitud o de la actuación, cuando no satisfaga el requerimiento, salvo que antes de vencer el plazo concedido solicite prorroga hasta por un término igual..."

"..."

Que el día primero (01) de diciembre del año 2021, el señor **HERNAN SALAZAR PUENTES**, identificado con la cédula de ciudadanía número **89.002.679**, quien actúa en calidad de **PROPIETARIO**, a través de formato entrega documentos faltantes radicado **Nº E14639-21**, allega lo siguiente:

- Certificado emitido por Empresas Públicas del Quindío S.A- E.S.P, correspondiente al predio denominado "**LOTE VILLA ALEJANDRA-FUNDACIÓN AMANECER**", predio a nombre del señor **Hernan Salazar Puentes**.
- Copia del recibo, expedid por Empresas Públicas del Quindío S.A- E.S.P, correspondiente al predio denominado "**Fundación Amanecer**".

Que con base en la nueva revisión y análisis jurídico realizado el **veintitrés (23) de marzo** de dos mil veintidós (2022), por **MARIA XIMENA RESTREPO AGUDELO**, (contratista) de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra **completa** la documentación, tal como lo exige los artículo 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto es pertinente dar inicio al análisis de la solicitud.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., presume que la información y documentación aportada al presente trámite y de la que no se hizo observación alguna, es veraz, correcta y confiable, razón por la cual ésta actuará bajo los postulados del principio de la buena fe consagrado en el artículo 83 de la Carta Magna, el cual dispone: "Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante ésta", acogiendo así la totalidad de la documentación e información aportada al presente trámite.

Que el artículo 25 del Decreto Legislativo 19 de 2012, "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 179-23-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTITRES (23) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

*existentes en la administración pública*", corregido por el artículo 1º del Decreto 53 de 2012, trata sobre la eliminación de autenticaciones y reconocimiento, señalando lo siguiente:

**"Artículo 25. Eliminación de autenticaciones y reconocimientos.** Todos los actos de funcionario público competente se presumen auténticos. Por lo tanto, no se requiere la autenticación en sede administrativa o notarial de los mismos. Los documentos producidos por las autoridades públicas o los particulares que cumplan funciones administrativas en sus distintas actuaciones, siempre que reposen en sus archivos, tampoco requieren autenticación o reconocimiento.

*Ninguna autoridad administrativa podrá exigir la presentación, suministro o entrega de documentos originales autenticados o copias o fotocopias autenticados, sin perjuicio de los controles o verificaciones que dichas entidades deban realizar, salvo para el reconocimiento o pago de pensiones.*

*Los documentos privados, tuvieran o no como destino servir de prueba en actuaciones administrativas, incluyendo los provenientes de terceros, se presumen auténticos, mientras no se compruebe lo contrario mediante tacha de falsedad, con excepción de los poderes especiales y (...)"*

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), consagra "Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite".

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución No. 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución No. 066 del 16 de enero de 2017, Resolución No. 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en cumplimiento del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), posterior a la expedición del Auto de Iniciación de Trámite, se deberá realizar la revisión y validación técnica de la documentación que soporta la solicitud y se podrán ordenar y practicar visitas de inspección.

En mérito de lo expuesto, el Subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 179-23-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTITRES (23) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

### DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Dar inicio al trámite de solicitud del Permiso de Vertimiento presentado por el señor **HERNAN SALAZAR PUENTES**, identificado con la cédula de ciudadanía número **89.002.679**, quien actúa en calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE VILLA ELIZABETH- 2) VILLA ALEJANDRA**, ubicado en la Vereda de **LA TEBAIDA** del Municipio de **LA TEBAIDA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-146936** y ficha catastral número **63401000100040302000**, tal como lo establece el Decreto 3930 de 2010, compilado por el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 050 de 2018.

**Parágrafo:** *EL PRESENTE AUTO DE INICIO NO CONSTITUYE EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE VERTIMIENTO*, teniendo en cuenta que el mismo **SOLO** evidencia la existencia de la documentación requerida para el trámite, pero no la evaluación de la misma, por lo cual se aclara que queda pendiente la revisión técnica, además del estudio jurídico de la documentación, con base en lo cual podrá solicitarse en cualquier momento complemento o aclaración de la información. **POR TANTO, NO SE AUTORIZA LA GENERACIÓN DEL VERTIMIENTO NI LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS**, hasta tanto se haya surtido todo el procedimiento y se defina el otorgamiento del permiso, circunscribiéndose esta Autoridad Ambiental solo a la competencia desde el punto de vista ambiental.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Ordenar la práctica de la visita técnica de que trata el artículo 2.2.3.3.5.5. y siguientes del Decreto 1076 de 2015.

**PARAGRAFO:** En caso de no ser efectiva la visita técnica o realizarse ajustes para la realización de una nueva visita por causas atribuibles al usuario, esta se deberá cancelar nuevamente dentro del trámite de solicitud de permiso de vertimiento, la cual deberá cancelar en la tesorería de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO, de conformidad con lo establecido en la Resolución 257 del 05 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 605 del 16 de abril de 2021 de expedida por la Dirección General de esta Autoridad Ambiental.

**ARTÍCULO TERCERO:** Cualquier persona natural o jurídica podrá intervenir en el presente trámite, en las condiciones señaladas en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO CUARTO:** El encabezado y la parte Resolutiva del presente Acto Administrativo deberán ser publicados en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTICULO QUINTO:** Notificar el presente acto administrativo a señor **HERNAN SALAZAR PUENTES**, identificado con la cédula de ciudadanía número **89.002.679**, quien actúa en calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE VILLA ELIZABETH- 2) VILLA ALEJANDRA**, ubicado en la Vereda de **LA**



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 179-23-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTITRES (23) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

**TEBAIDA** del Municipio de **LA TEBAIDA (Q)**, o a su apoderado, en los términos establecidos en la Ley 1437 de 2011.

**ARTICULO SEXTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, según lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control

Proyección Jurídica: María Ximena Restrepo Agudelo  
Apoyo Jurídico SRCA-CRQ

Revisión Jurídica: Cristina Reyes Ramírez  
Abogada Contratista SRCA-CRQ

Revisión Técnica inicial: Juan Carlos Agudelo E  
Profesional universitario grado 10 SRCA-CRQ



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 179-23-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTITRES (23) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

EXPEDIENTE \_ 13624\_DE\_ 2021

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO

### NOTIFICACION PERSONAL

HOY \_\_\_\_\_ DE \_\_\_\_\_ DEL AÑO \_\_\_\_\_, SIENDO LAS \_\_\_\_\_ SE NOTIFICA  
DE MANERA PERSONAL LA RESOLUCION NÚMERO \_\_\_\_\_ AL SEÑOR (A)

EN SU CONDICION DE:

SE LE INFORMÓ QUE CONTRA PRESENTE ACTO ADMINISTRATIVO NO PROcede RECURSO ALGUNO

EL CUAL SE PODRÁ INTERPONER ANTE EL SUBDIRECTOR DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO, DENTRO DE LOS DIEZ (10) DIAS HÁBILES SIGUIENTES A ESTA DILIGENCIA. EL CUAL PODRA PRESENTARSE DE MANERA PERSONAL O AL CORREO: [servicioalcliente@crg.gov.co](mailto:servicioalcliente@crg.gov.co)

EL NOTIFICADO

C.C No \_\_\_\_\_

EL NOTIFICADOR

C.C. No \_\_\_\_\_

D E S P U E S D E E S T A S F I R M A S N O H A Y N I N G U N E S C R I T O



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 181 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTICUATRO (24) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y está última fue modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y

#### CONSIDERANDO:

Que el Decreto 1541 de 1978 reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, en especial en los artículos 211, 212, 218, 219, 220 al 230, 232, 233, 236, 238 y 239.

Que el 26 de mayo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, el cual, a su vez, había derogado el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, así como también los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que el dieciséis (16) de enero de 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, expidió el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Regionales de las Macrocuencas (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 2.2.3.3.4.3, del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 24), modificado por el Decreto 050 de 2018, estableció una serie de prohibiciones, entre ellas realizar vertimientos de aguas residuales sin tratamiento previo a cabeceras de fuentes de agua, en acuíferos, en sectores aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en un sector que determine la autoridad ambiental o a campo abierto.

Que el artículo 2.2.3.3.4.10, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 31), consagra: *"Toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo permiso de vertimiento".*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 181 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTICUATRO (24) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que, a su vez, el artículo 2.2.3.3.5.1, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 41), manifiesta: *"Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos".*

Que los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículos 42, 43 y 44), modificados por el Decreto 050 de 2018 (artículos 6 y 8), establecen los requisitos que se deben aportar para el trámite del permiso de vertimiento.

Que así mismo el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículo 45) define procedimientos para adelantar el trámite de permisos de vertimiento.

Que de igual manera la Resolución 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.

Que con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, mediante la Resolución Número 574 de fecha veinte (20) de abril de dos mil veinte (2020): *"Por medio de la cual se adoptan los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones, demás instrumentos de control y manejo ambiental y se establecen los valores a cobrar por concepto de bienes y servicios que ofrece la Corporación Autónoma Regional del Quindío, para la vigencia 2020.*

Que el artículo 70 de la Ley 99 de 1993 determina: Del Trámite de las Peticiones de Intervención: la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio, dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste, con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, en virtud del artículo 9 de la Ley 1437 de 2011, la cual establece las prohibiciones de las autoridades, indicando en el numeral 4: "Exigir constancias, certificaciones o documentos que reposen en la respectiva Entidad". De igual manera, el artículo noveno del Decreto 019 de 2012 "Ley Antitrámites", trata sobre la prohibición de exigir documentos que reposan en la entidad señalando: "Cuando se esté adelantando un trámite ante la



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 181 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTICUATRO (24) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

administración, se prohíbe exigir actos administrativos, constancias, certificaciones o documentos que ya reposen en la entidad ante la cual se está tramitando la respectiva actuación (...); y de los principios de eficacia y economía que rigen las actuaciones administrativas, el primero propende porque las autoridades busquen que los procedimientos logren su finalidad, y para el efecto, deberán remover de oficio los obstáculos puramente formales, entre otros y el segundo tiene por finalidad que las autoridades procedan con austereidad y eficacia, optimizando el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. Lo anterior en concordancia con el Decreto 2106 de 2019, "Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública".

Que el día cuatro (04) de marzo de dos mil veintidós (2022), el señor **GUILLERMO MARTINEZ LONDOÑO** identificado con cédula de ciudadanía N° 7.513.318 quien ostenta la calidad de **APODERADO** del señor **ISAIAS PIÑEROS RIOS** identificado con cédula de ciudadanía N° 7.547.526, el cual ostenta la calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** de la sociedad **IPR INGENIERIA Y MOVIMIENTO DE TIERRA S.A.S** identificada con el NIT N° 900.488.489-7, sociedad **ARRENDATARIA** del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° 280-205709, y ficha catastral N° 000300000246000, presentó solicitud de permisos de vertimiento a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado **No. 2576-22**, con la cual anexó los siguientes documentos:

- Formato único Nacional de permiso de vertimiento (FUN), diligenciado y firmado por el señor **GUILLERMO MARTINEZ LONDOÑO** identificado con cédula de ciudadanía N° 7.513.318 quien ostenta la calidad de **APODERADO** del señor **ISAIAS PIÑEROS RIOS** identificado con cédula de ciudadanía N° 7.547.526, el cual ostenta la calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** de la sociedad **IPR INGENIERIA Y MOVIMIENTO DE TIERRA S.A.S** identificada con el NIT N° 900.488.489-7, sociedad **ARRENDATARIA** del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Poder especial otorgado por el señor **ISAIAS PIÑEROS RIOS** identificado con cédula de ciudadanía N° 7.547.526, el cual ostenta la calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** de la sociedad **IPR INGENIERIA Y MOVIMIENTO DE TIERRA S.A.S** identificada con el NIT N° 900.488.489-7, sociedad **ARRENDATARIA** del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Oficio en el que se relaciona la documentación aportar para el trámite de permiso de vertimientos del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV- 181 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTICUATRO (24) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Certificado de matrícula mercantil de establecimiento de comercio de la **PLANTA DE ALMACENAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RCD-RECICLAJE Y DEPOSITOS PETREOS**, expedido por la cámara de comercio de Armenia (Q), el 23 de febrero de 2022.
- Certificado de existencia y representación legal de la sociedad **INGENIERIA Y MOVIMIENTO DE TIERRA S.A.S**, expedido por la cámara de comercio de Armenia (Q), el 16 de febrero de 2022.
- Copia del Contrato de arrendamiento suscrito entre los señores **JULIANA BOTERO SAFFON Y JORGE HERNAN BOTERO SAFFON**, como arrendadores y la sociedad **IPR INGENIERIA Y MOVIMIENTO DE TIERRA SAS**, en calidad de arrendatario del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **Nº 280-205709**, expedido por la oficina de registro de instrumentos públicos de Armenia (Q), el 23 de febrero de 2022.
- Estado de cuenta suministro de agua para uso agrícola y pecuario del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, expedido por el comité de cafeteros del Quindío.
- Concepto uso del suelo CUS- 21203346 del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, expedido por el curador urbano N° 2 de Armenia (Q), José Elmer López Restrepo.
- Copia de la Circular No. 20 del Departamento Administrativo de planeación de la Alcaldía de Armenia, asunto "Aclaración condición normativa contenida en el Acuerdo 019 de 2009 y planos documentos técnico de soporte del municipio de Armenia", expedida por CLAUDIA MILENA HINCAPIE ÁLVAREZ Directora de planeación.
- Localización punto de vertimiento pozo séptico del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales domésticas del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por el ingeniero civil **GUILLERMO MARTINEZ LONDOÑO**.
- Tabla de matriz de evaluación de impactos ambientales del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO**



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV- 181 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTICUATRO (24) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por el ingeniero civil **GUILLERMO MARTINEZ LONDOÑO**.

- Plan de gestión del riesgo para el manejo del vertimiento –generalidades del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por el ingeniero civil **GUILLERMO MARTINEZ LONDOÑO**.
- Plan de cierre y abandono del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales domésticas del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por el ingeniero civil **GUILLERMO MARTINEZ LONDOÑO**.
- Licencia Profesional N° **01-2659** del topógrafo **HAROLD GARCIA MEJIA**, expedida por el Consejo Profesional Nacional de Topografía.
- Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios del INGENIERO CIVIL **GUILLERMO MARTINEZ LONDOÑO**, expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería- Copnia.
- Sobre con contenido de dos (2) planos y dos (2) CD'S del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Formato de información de costos de proyecto, obra o actividad para la liquidación de tarifa por servicios de evaluación, expedido por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, diligenciado y firmado por el señor **GUILLERMO MARTINEZ LONDOÑO** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.513.318** quien ostenta la calidad de **APODERADO** del señor **ISAIAS PIÑEROS RIOS** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.547.526**, el cual ostenta la calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** de la sociedad **IPR INGENIERIA Y MOVIMIENTO DE TIERRA S.A.S** identificada con el NIT N° **900.488.489-7**, sociedad **ARRENDATARIA** del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.

Que el día cuatro (04) de marzo de 2022 la Corporación Autónoma Regional de Quindío C.R.Q., procedió a establecer la tarifa a cancelar por parte del interesado correspondiente a los servicios de evaluación y publicación del trámite de permiso vertimiento, para el predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), con el cual se adjunta:

- Factura electrónica SO-2240, por concepto de servicio de evaluación y seguimiento ambiental, para el predio **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 04 de marzo de 2022.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 181 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTICUATRO (24) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Recibo de caja N° 1319 para el predio **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, por concepto de tarifa de servicio de evaluación trámite de permiso de vertimiento doméstico, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 04 de marzo de 2022, por la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que con base en la revisión técnica y validación de los documentos entregados con el Formato Único Nacional de Permisos de Vertimientos realizada el día cuatro (04) de marzo dos mil veintidós (2022), realizada por JUAN CARLOS AGUDELO, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, y, con base en la revisión y análisis jurídico realizado el día cuatro (04) de marzo dos mil veintidós (2022), por VANESA TORRES VALENCIA, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra completa la documentación, tal como lo exige los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto es pertinente dar inicio al análisis de la solicitud.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., presume que la información y documentación aportada al presente trámite y de la que no se hizo observación alguna, es veraz, correcta y confiable, razón por la cual ésta actuará bajo los postulados del principio de la buena fe consagrado en el artículo 83 de la Carta Magna, el cual dispone: "*Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante ésta*", acogiendo así la totalidad de la documentación e información aportada al presente trámite.

Que el artículo 25 del Decreto Legislativo 19 de 2012, "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública", corregido por el artículo 1º del Decreto 53 de 2012, trata sobre la eliminación de autenticaciones y reconocimiento, señalando lo siguiente:

**"Artículo 25. Eliminación de autenticaciones y reconocimientos. Todos los actos de funcionario público competente se presumen auténticos. Por lo tanto, no se requiere la autenticación en sede administrativa o notarial de los mismos. Los documentos producidos por las autoridades públicas o los particulares que cumplan funciones administrativas en sus distintas actuaciones, siempre que reposen en sus archivos, tampoco requieren autenticación o reconocimiento.**

*Ninguna autoridad administrativa podrá exigir la presentación, suministro o entrega de documentos originales autenticados o copias o fotocopias*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV- 181 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTICUATRO (24) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

*autenticados, sin perjuicio de los controles o verificaciones que dichas entidades deban realizar, salvo para el reconocimiento o pago de pensiones.*

*Los documentos privados, tuvieran o no como destino servir de prueba en actuaciones administrativas, incluyendo los provenientes de terceros, se presumen auténticos, mientras no se compruebe lo contrario mediante tacha de falsedad, con excepción de los poderes especiales y (...)"*

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), consagra "Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite".

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución No. 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución No. 066 del 16 de enero de 2017, Resolución No. 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en cumplimiento del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), posterior a la expedición del Auto de Iniciación de Trámite, se deberá realizar la revisión y validación técnica de la documentación que soporta la solicitud y se podrán ordenar y practicar visitas de inspección.

En mérito de lo expuesto, el subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

#### DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Dar inicio al trámite de solicitud del Permiso de Vertimiento presentado por el señor **GUILLERMO MARTINEZ LONDOÑO** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.513.318** quien ostenta la calidad de **APODERADO** del señor **ISAIAS PIÑEROS RIOS** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.547.526**, el cual ostenta la calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** de la sociedad **IPR INGENIERIA Y MOVIMIENTO DE TIERRA S.A.S** identificada con el NIT N° **900.488.489-7**, sociedad **ARRENDATARIA** del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **Nº 280-205709**, y ficha catastral **Nº 000300000246000**, tal como lo establece el Decreto 3930 de 2010, compilado por el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 050 de 2018.

**PARÁGRAFO:** *EL PRESENTE AUTO DE INICIO NO CONSTITUYE EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE VERTIMIENTO*, teniendo en cuenta que el mismo **SOLO** evidencia la existencia de la documentación requerida para el trámite,



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

**AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 181 -03 -2022**

**ARMENIA, QUINDÍO. VEINTICUATRO (24) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

pero no la evaluación de la misma, por lo cual se aclara que queda pendiente la revisión técnica, además del estudio jurídico de la documentación, con base en lo cual podrá solicitarse en cualquier momento complemento o aclaración de la información. **POR TANTO, NO SE AUTORIZA LA GENERACIÓN DEL VERTIMIENTO NI LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS**, hasta tanto se haya surtido todo el procedimiento y se defina el otorgamiento del permiso, circunscribiéndose esta Autoridad Ambiental solo a la competencia desde el punto de vista ambiental.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Ordenar la práctica de la visita técnica de que trata el artículo 2.2.3.3.5.5. Y siguientes del Decreto 1076 de 2015.

**PARAGRAFO:** En caso de no ser efectiva la visita técnica o realizarse ajustes para la realización de una nueva visita por causas atribuibles al usuario, esta se deberá cancelar nuevamente dentro del trámite de solicitud de permiso de vertimiento, la cual deberá cancelar en la tesorería de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO, de conformidad con lo establecido en la Resolución 257 del 05 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 605 del 16 de abril de 2021 de expedida por la Dirección General de esta Autoridad Ambiental.

**ARTÍCULO TERCERO:** Cualquier persona natural o jurídica podrá intervenir en el presente trámite, en las condiciones señaladas en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO CUARTO:** El encabezado y la parte Resolutiva del presente Acto Administrativo deberán ser publicados en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICACION-** De acuerdo con la autorización para notificación por correo electrónico otorgada a la entidad en el Formato único Nacional de Permiso por parte del señor **GUILLERMO MARTINEZ LONDOÑO** identificado con cédula de ciudadanía N° 7.513.318 quien ostenta la calidad de **APODERADO** del señor **ISAIAS PIÑEROS RIOS** identificado con cédula de ciudadanía N° 7.547.526, el cual ostenta la calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** de la sociedad **IPR INGENIERIA Y MOVIMIENTO DE TIERRA S.A.S** identificada con el NIT N° 900.488.489-7, sociedad **ARRENDATARIA** del predio denominado **1) LOTE # 2 LA PASTORITA** ubicado en la Vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° 280-205709, y ficha catastral N° 000300000246000, se procede a notificar el presente auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento al correo **ipringenieria@gmail.com**, en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 181 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTICUATRO (24) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**ARTICULO SEXTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, según lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

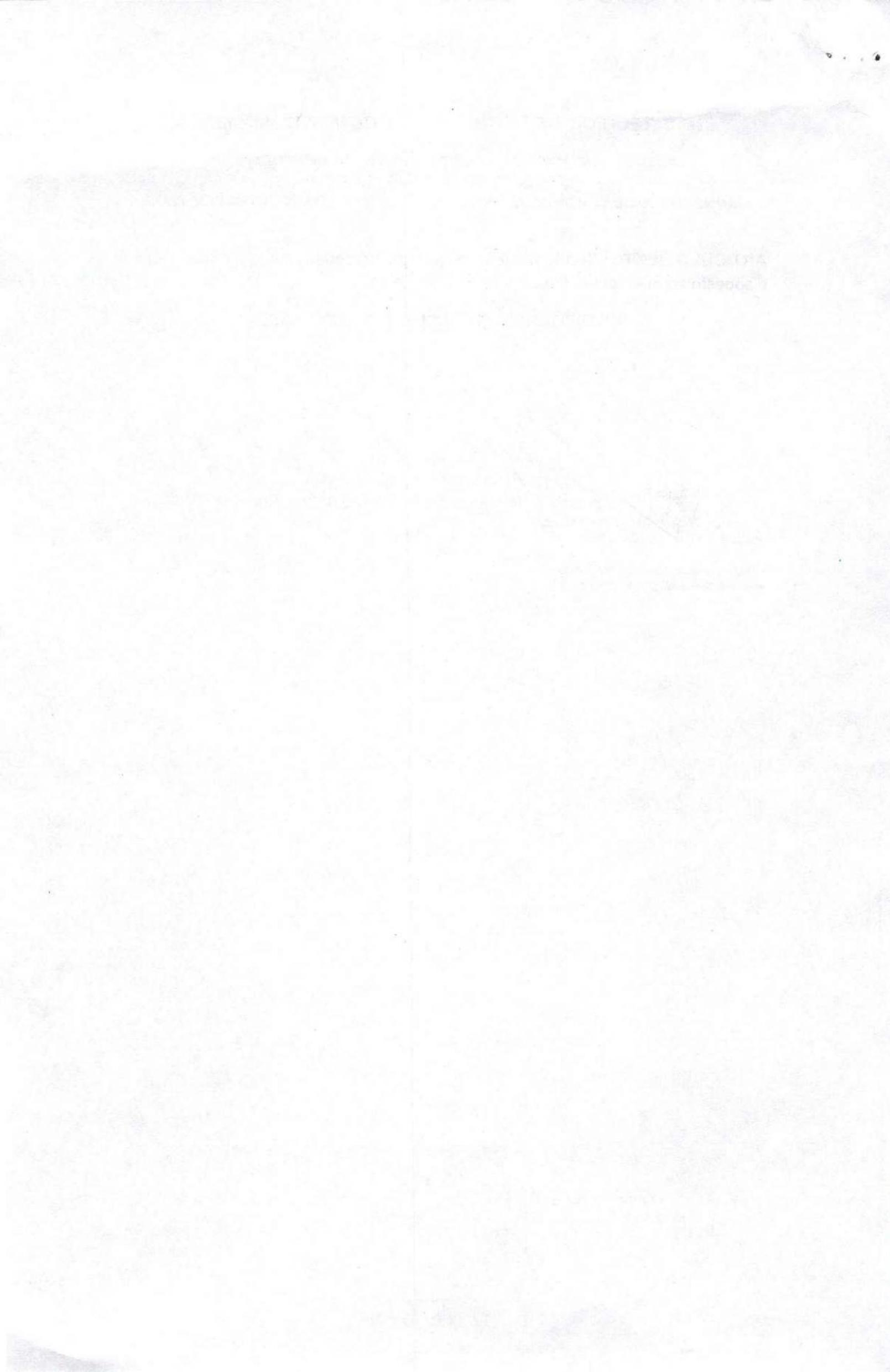


CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Proyección Jurídica: Vanesa Torres Valencia  
Abogada Contrajurista SRCA- CRQ.

Revisión Técnica: Juan Carlos Agudelo  
Ingeniero Ambiental SRCA- CRQ.





## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 184 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y está última fue modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y

### CONSIDERANDO:

Que el Decreto 1541 de 1978 reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, en especial en los artículos 211, 212, 218, 219, 220 al 230, 232, 233, 236, 238 y 239.

Que el 26 de mayo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, el cual, a su vez, había derogado el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, así como también los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que el dieciséis (16) de enero de 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, expidió el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Regionales de las Macrocuencas (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 2.2.3.3.4.3, del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 24), modificado por el Decreto 050 de 2018, estableció una serie de prohibiciones, entre ellas realizar vertimientos de aguas residuales sin tratamiento previo a cabeceras de fuentes de agua, en acuíferos, en sectores aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en un sector que determine la autoridad ambiental o a campo abierto.

Que el artículo 2.2.3.3.4.10, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 31), consagra: *"Toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo permiso de vertimiento".*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 184 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que, a su vez, el artículo 2.2.3.3.5.1, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 41), manifiesta: *"Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos".*

Que los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículos 42, 43 y 44), modificados por el Decreto 050 de 2018 (artículos 6 y 8), establecen los requisitos que se deben aportar para el trámite del permiso de vertimiento.

Que así mismo el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículo 45) define procedimientos para adelantar el trámite de permisos de vertimiento.

Que de igual manera la Resolución 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.

Que con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, mediante la Resolución Número 574 de fecha veinte (20) de abril de dos mil veinte (2020): *"Por medio de la cual se adoptan los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones, demás instrumentos de control y manejo ambiental y se establecen los valores a cobrar por concepto de bienes y servicios que ofrece la Corporación Autónoma Regional del Quindío,, para la vigencia 2020.*

Que el artículo 70 de la Ley 99 de 1993 determina: Del Trámite de las Peticiones de Intervención: la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio, dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste, con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, en virtud del artículo 9 de la Ley 1437 de 2011, la cual establece las prohibiciones de las autoridades, indicando en el numeral 4: "Exigir constancias, certificaciones o documentos que reposen en la respectiva Entidad". De igual manera, el artículo noveno del Decreto 019 de 2012 "Ley Antitrámites", trata sobre la prohibición de exigir documentos que reposan en la entidad señalando: "Cuando se esté adelantando un trámite ante la



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV- 184 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

administración, se prohíbe exigir actos administrativos, constancias, certificaciones o documentos que ya reposen en la entidad ante la cual se está tramitando la respectiva actuación (...); y de los principios de eficacia y economía que rigen las actuaciones administrativas, el primero propende porque las autoridades busquen que los procedimientos logren su finalidad, y para el efecto, deberán remover de oficio los obstáculos puramente formales, entre otros y el segundo tiene por finalidad que las autoridades procedan con austereidad y eficacia, optimizando el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. Lo anterior en concordancia con el Decreto 2106 de 2019, *"Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública"*.

Que el día cuatro (04) de marzo de dos mil veintidós (2022), el señor **CARLOS IVAN BERRIO HOYOS** identificado con cédula de ciudadanía N° **19.090.636**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCH**A del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-140728**, y ficha catastral N° **63001000200003416000**, presentó solicitud de permisos de vertimiento a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado **No. 2581 - 22**, con la cual anexó los siguientes documentos:

- Formato único Nacional de permiso de vertimiento (FUN), diligenciado y firmado por el señor **CARLOS IVAN BERRIO HOYOS** identificado con cédula de ciudadanía N° **19.090.636**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCH**A del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCH**A del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-140728**, expedido por la oficina de registro de instrumentos públicos de Armenia (Q), el 7 de febrero de 2022.
- Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios del ingeniero civil **JULIAN OROZCO FLOREZ**, expedido por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería- Copnia.
- Certificado de vigencia No. 289193/2022 del topógrafo **JOSE JESUS HERRERA CORREA**, expedido por el Consejo profesional Nacional de topografía.
- Factibilidad o Certificado de viabilidad y Disponibilidad inmediata de servicios de Acueducto y Alcantarillado del predio denominado lote 2- CHALET SAN CARLOS, expedida por las empresas públicas de Armenia.
- Información uso de suelos del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCH**A del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 184 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

matrícula inmobiliaria **Nº 280-140728**, expedido por el Director del departamento administrativo de Planeación Municipal de la Alcaldía del Municipio de Armenia (Q), Diego Fernando Ramírez Restrepo.

- Base cartográfica, tomada del plano digital original que reposa en el SIG del departamento administrativo de planeación Municipal, del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHA** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Croquis a mano alzada con las indicaciones precisas de cómo llegar al predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHA** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Resultados y datos de campo de prueba de percolación del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHA** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por el ingeniero civil JULIAN OROZCO FLOREZ.
- Registro Fotográfico del sistema y de construcción de la obra que genera el vertimiento del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHA** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Sistema de tratamiento de las aguas residuales domésticas para un proyecto de vivienda rural del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHA** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por el ingeniero civil JULIAN OROZCO FLOREZ.
- Sistema séptico integrado del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHA** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Memoria técnica del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHA** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por el ingeniero civil JULIAN OROZCO FLOREZ.
- Plan de cierre y abandono del área de disposición del vertimiento del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHA** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, realizado por el ingeniero civil JULIAN OROZCO FLOREZ.
- Sobre con contenido de tres (3) planos y un (1) CD del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHA** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.
- Formato de información de costos de proyecto, obra o actividad para la liquidación de tarifa por servicios de evaluación, expedido por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, diligenciado y firmado por el señor **CARLOS IVAN BERRIO HOYOS** identificado con cédula de ciudadanía N° 19.090.636, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHA** del Municipio de **ARMENIA (Q)**.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 184 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que el día cuatro (04) de marzo de 2022 la Corporación Autónoma Regional de Quindío C.R.Q., procedió a establecer la tarifa a cancelar por parte del interesado correspondiente a los servicios de evaluación y publicación del trámite de permiso vertimiento, para el predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHAS** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), con el cual se adjunta:

- Factura electrónica SO-2234, por concepto de servicio de evaluación y seguimiento ambiental, para el predio **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHAS** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 04 de marzo de 2022.
- Consignación Nº 271 para el predio **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHAS** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, por concepto de tarifa de servicio de evaluación trámite de permiso de vertimiento doméstico, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 04 de marzo de 2022, por la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que con base en la revisión técnica y validación de los documentos entregados con el Formato Único Nacional de Permisos de Vertimientos realizada el día cuatro (04) de marzo dos mil veintidós (2022), realizada por JUAN CARLOS AGUDELO, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, y, con base en la revisión y análisis jurídico realizado el día cuatro (04) de marzo dos mil veintidós (2022), por VANESA TORRES VALENCIA, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra completa la documentación, tal como lo exige los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto es pertinente dar inicio al análisis de la solicitud.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., presume que la información y documentación aportada al presente trámite y de la que no se hizo observación alguna, es veraz, correcta y confiable, razón por la cual ésta actuará bajo los postulados del principio de la buena fe consagrado en el artículo 83 de la Carta Magna, el cual dispone: "Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante ésta", acogiendo así la totalidad de la documentación e información aportada al presente trámite.

Que el artículo 25 del Decreto Legislativo 19 de 2012, "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública", corregido por el artículo 1º del Decreto 53



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 184 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

de 2012, trata sobre la eliminación de autenticaciones y reconocimiento, señalando lo siguiente:

**"Artículo 25. Eliminación de autenticaciones y reconocimientos.** Todos los actos de funcionario público competente se presumen auténticos. Por lo tanto, no se requiere la autenticación en sede administrativa o notarial de los mismos. Los documentos producidos por las autoridades públicas o los particulares que cumplan funciones administrativas en sus distintas actuaciones, siempre que reposen en sus archivos, tampoco requieren autenticación o reconocimiento.

Ninguna autoridad administrativa podrá exigir la presentación, suministro o entrega de documentos originales autenticados o copias o fotocopias autenticados, sin perjuicio de los controles o verificaciones que dichas entidades deban realizar, salvo para el reconocimiento o pago de pensiones.

Los documentos privados, tuvieran o no como destino servir de prueba en actuaciones administrativas, incluyendo los provenientes de terceros, se presumen auténticos, mientras no se compruebe lo contrario mediante tacha de falsedad, con excepción de los poderes especiales y (...)"

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), consagra "Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite".

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución No. 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución No. 066 del 16 de enero de 2017, Resolución No. 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en cumplimiento del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), posterior a la expedición del Auto de Iniciación de Trámite, se deberá realizar la revisión y validación técnica de la documentación que soporta la solicitud y se podrán ordenar y practicar visitas de inspección.

En mérito de lo expuesto, el subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 184 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

#### DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Dar inicio al trámite de solicitud del Permiso de Vertimiento presentado por el señor **CARLOS IVAN BERRIO HOYOS** identificado con cédula de ciudadanía N° **19.090.636**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHAS** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-140728**, y ficha catastral N° **6300100020003416000**, tal como lo establece el Decreto 3930 de 2010, compilado por el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 050 de 2018.

**PARÁGRAFO:** *EL PRESENTE AUTO DE INICIO NO CONSTITUYE EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE VERTIMIENTO*, teniendo en cuenta que el mismo **SOLO** evidencia la existencia de la documentación requerida para el trámite, pero no la evaluación de la misma, por lo cual se aclara que queda pendiente la revisión técnica, además del estudio jurídico de la documentación, con base en lo cual podrá solicitarse en cualquier momento complemento o aclaración de la información. **POR TANTO, NO SE AUTORIZA LA GENERACIÓN DEL VERTIMIENTO NI LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS**, hasta tanto se haya surtido todo el procedimiento y se defina el otorgamiento del permiso, circunscribiéndose esta Autoridad Ambiental solo a la competencia desde el punto de vista ambiental.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Ordenar la práctica de la visita técnica de que trata el artículo 2.2.3.3.5.5. Y siguientes del Decreto 1076 de 2015.

**PARÁGRAFO:** En caso de no ser efectiva la visita técnica o realizarse ajustes para la realización de una nueva visita por causas atribuibles al usuario, esta se deberá cancelar nuevamente dentro del trámite de solicitud de permiso de vertimiento, la cual deberá cancelar en la tesorería de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO, de conformidad con lo establecido en la Resolución 257 del 05 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 605 del 16 de abril de 2021 de expedida por la Dirección General de esta Autoridad Ambiental.

**ARTÍCULO TERCERO:** Cualquier persona natural o jurídica podrá intervenir en el presente trámite, en las condiciones señaladas en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO CUARTO:** El encabezado y la parte Resolutiva del presente Acto Administrativo deberán ser publicados en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICACION-** De acuerdo con la autorización para notificación por correo electrónico otorgada a esta entidad en el Formato único Nacional por parte del señor **CARLOS IVAN BERRIO HOYOS** identificado con cédula de ciudadanía N° **19.090.636**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE 2** ubicado en la vereda **LA REVANCHAS** del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-140728**,



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 184 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

y ficha catastral N° 63001000200003416000, se procede a notificar el presente auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento al correo mabefranco@yahoo.com, en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

**ARTICULO SEXTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, según lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

**NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Proyección Jurídica: Vanesa Torres Valencia  
Abogada Contratista/SRCA- CRQ.

Revisión Técnica: Juan Carlos Agudelo  
Ingeniero Ambiental SRCA- CRQ.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 186 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y está última fue modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y

### CONSIDERANDO:

Que el Decreto 1541 de 1978 reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, en especial en los artículos 211, 212, 218, 219, 220 al 230, 232, 233, 236, 238 y 239.

Que el 26 de mayo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, el cual, a su vez, había derogado el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, así como también los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que el dieciséis (16) de enero de 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, expidió el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Regionales de las Macrocuencas (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 2.2.3.3.4.3, del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 24), modificado por el Decreto 050 de 2018, estableció una serie de prohibiciones, entre ellas realizar vertimientos de aguas residuales sin tratamiento previo a cabeceras de fuentes de agua, en acuíferos, en sectores aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en un sector que determine la autoridad ambiental o a campo abierto.

Que el artículo 2.2.3.3.4.10, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 31), consagra: *"Toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo permiso de vertimiento".*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 186 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que, a su vez, el artículo 2.2.3.3.5.1, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 41), manifiesta: *"Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos".*

Que los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículos 42, 43 y 44), modificados por el Decreto 050 de 2018 (artículos 6 y 8), establecen los requisitos que se deben aportar para el trámite del permiso de vertimiento.

Que así mismo el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículo 45) define procedimientos para adelantar el trámite de permisos de vertimiento.

Que de igual manera la Resolución 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.

Que con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, mediante la Resolución Número 574 de fecha veinte (20) de abril de dos mil veinte (2020): *"Por medio de la cual se adoptan los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones, demás instrumentos de control y manejo ambiental y se establecen los valores a cobrar por concepto de bienes y servicios que ofrece la Corporación Autónoma Regional del Quindío,, para la vigencia 2020.*

Que el artículo 70 de la Ley 99 de 1993 determina: Del Trámite de las Peticiones de Intervención: la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio, dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste, con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, en virtud del artículo 9 de la Ley 1437 de 2011, la cual establece las prohibiciones de las autoridades, indicando en el numeral 4: "Exigir constancias, certificaciones o documentos que reposen en la respectiva Entidad". De igual manera, el artículo noveno del Decreto 019 de 2012 "Ley Antitrámites", trata sobre la prohibición de exigir documentos que reposan en la entidad señalando: "Cuando se esté adelantando un trámite ante la



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 186 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

administración, se prohíbe exigir actos administrativos, constancias, certificaciones o documentos que ya reposen en la entidad ante la cual se está tramitando la respectiva actuación (...); y de los principios de eficacia y economía que rigen las actuaciones administrativas, el primero propende porque las autoridades busquen que los procedimientos logren su finalidad, y para el efecto, deberán remover de oficio los obstáculos puramente formales, entre otros y el segundo tiene por finalidad que las autoridades procedan con austerdad y eficacia, optimizando el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. Lo anterior en concordancia con el Decreto 2106 de 2019, "Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública".

Que el día siete (07) de marzo de dos mil veintidós (2022), la señora **MARIA DEL CARMEN MADRIÑAN IRAGORRI** identificada con cédula de ciudadanía N° **25.364.020**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-124722**, y ficha catastral N° **00-00-0002-0193-000**, presentó solicitud de permisos de vertimiento a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado No. **2606 - 22**, con la cual anexó los siguientes documentos:

- Formato único Nacional de permiso de vertimiento (FUN), diligenciado y firmado por la señora **MARIA DEL CARMEN MADRIÑAN IRAGORRI** identificada con cédula de ciudadanía N° **25.364.020**, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.
- Certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-124722**, expedido por la oficina de registro de instrumentos públicos de Armenia (Q), el 26 de enero de 2022.
- Disponibilidad de Servicio de Acueducto del predio denominado **FINCA BARILOCHE** vereda **BOQUIA** del Municipio de **SALENTO (Q)**, expedido por las empresas públicas del Quindío.
- Oficio de solicitud de la disponibilidad de Servicio para el predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.
- Certificado uso de suelo del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, expedido por el secretario de planeación y obras públicas de la Alcaldía del Municipio de Salento (Q), **JUAN CARLOS RÍOS AGUDELO**.
- Formato de información de costos de proyecto, obra o actividad para la



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV- 186 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

liquidación de tarifa por servicios de evaluación, expedido por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, diligenciado y firmado por la señora la señora **MARIA DEL CARMEN MADRIÑAN IRAGORRI** identificada con cédula de ciudadanía N° 25.364.020, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.

- Ensayo de permeabilidad del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero geógrafo y ambiental JOSE DANIEL LÓPEZ CÁRDENAS.
- Localización y coordenadas del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.
- Tratamiento y disposición final de aguas residuales domésticas del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero geógrafo y ambiental JOSE DANIEL LÓPEZ CÁRDENAS.
- Caracterización presuntiva del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.
- Diseño de sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero geógrafo y ambiental JOSE DANIEL LÓPEZ CÁRDENAS.
- Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios del ingeniero geógrafo y ambiental JOSE DANIEL LÓPEZ CARDENAS, expedido por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería- Copnia.
- Manual de operación y mantenimiento & plan de cierre y abandono sistemas en mampostería de tratamiento de aguas residuales domésticas del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero civil DIEGO ALEXANDER UPEGUI.
- Copia de la matricula profesional del ingeniero civil DIEGO ALEXANDER UPEGUI ANGEL, expedida por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería- Copnia.
- Sobre con contenido de dos (2) planos y un (1) CD del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.
- Oficio en el que se relaciona la documentación aportar para el trámite de permiso de vertimientos del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV- 186 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que el día cuatro (04) de marzo de 2022 la Corporación Autónoma Regional de Quindío C.R.Q., procedió a establecer la tarifa a cancelar por parte del interesado correspondiente a los servicios de evaluación y publicación del trámite de permiso vertimiento, para el predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), con el cual se adjunta:

- Factura electrónica SO-2242, por concepto de servicio de evaluación y seguimiento ambiental, para el predio **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 04 de marzo de 2022.
- Consignación Nº 276 para el predio **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, por concepto de tarifa de servicio de evaluación trámite de permiso de vertimiento doméstico, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 04 de marzo de 2022, por la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que con base en la revisión técnica y validación de los documentos entregados con el Formato Único Nacional de Permisos de Vertimientos realizada el día siete (07) de marzo dos mil veintidós (2022), realizada por JUAN CARLOS AGUDELO, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, y, con base en la revisión y análisis jurídico realizado el día siete (07) de marzo dos mil veintidós (2022), por VANESA TORRES VALENCIA, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra completa la documentación, tal como lo exige los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto es pertinente dar inicio al análisis de la solicitud.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., presume que la información y documentación aportada al presente trámite y de la que no se hizo observación alguna, es veraz, correcta y confiable, razón por la cual ésta actuará bajo los postulados del principio de la buena fe consagrado en el artículo 83 de la Carta Magna, el cual dispone: "*Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante ésta*", acogiendo así la totalidad de la documentación e información aportada al presente trámite.

Que el artículo 25 del Decreto Legislativo 19 de 2012, "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública", corregido por el artículo 1º del Decreto 53



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 186 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

de 2012, trata sobre la eliminación de autenticaciones y reconocimiento, señalando lo siguiente:

**"Artículo 25. Eliminación de autenticaciones y reconocimientos.** Todos los actos de funcionario público competente se presumen auténticos. Por lo tanto, no se requiere la autenticación en sede administrativa o notarial de los mismos. Los documentos producidos por las autoridades públicas o los particulares que cumplan funciones administrativas en sus distintas actuaciones, siempre que reposen en sus archivos, tampoco requieren autenticación o reconocimiento.

Ninguna autoridad administrativa podrá exigir la presentación, suministro o entrega de documentos originales autenticados o copias o fotocopias autenticados, sin perjuicio de los controles o verificaciones que dichas entidades deban realizar, salvo para el reconocimiento o pago de pensiones.

Los documentos privados, tuvieren o no como destino servir de prueba en actuaciones administrativas, incluyendo los provenientes de terceros, se presumen auténticos, mientras no se compruebe lo contrario mediante tacha de falsedad, con excepción de los poderes especiales y (...)"

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), consagra "Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite".

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución No. 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución No. 066 del 16 de enero de 2017, Resolución No. 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en cumplimiento del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), posterior a la expedición del Auto de Iniciación de Trámite, se deberá realizar la revisión y validación técnica de la documentación que soporta la solicitud y se podrán ordenar y practicar visitas de inspección.

En mérito de lo expuesto, el subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 186 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

### DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Dar inicio al trámite de solicitud del Permiso de Vertimiento presentado por la señora **MARIA DEL CARMEN MADRIÑAN IRAGORRI** identificada con cédula de ciudadanía N° 25.364.020, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° 280-124722, y ficha catastral N° 00-00-0002-0193-000, tal como lo establece el Decreto 3930 de 2010, compilado por el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 050 de 2018.

**PARÁGRAFO:** *EL PRESENTE AUTO DE INICIO NO CONSTITUYE EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE VERTIMIENTO*, teniendo en cuenta que el mismo **SOLO** evidencia la existencia de la documentación requerida para el trámite, pero no la evaluación de la misma, por lo cual se aclara que queda pendiente la revisión técnica, además del estudio jurídico de la documentación, con base en lo cual podrá solicitarse en cualquier momento complemento o aclaración de la información. **POR TANTO, NO SE AUTORIZA LA GENERACIÓN DEL VERTIMIENTO NI LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS**, hasta tanto se haya surtido todo el procedimiento y se defina el otorgamiento del permiso, circunscribiéndose esta Autoridad Ambiental solo a la competencia desde el punto de vista ambiental.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Ordenar la práctica de la visita técnica de que trata el artículo 2.2.3.3.5.5. Y siguientes del Decreto 1076 de 2015.

**PARÁGRAFO:** En caso de no ser efectiva la visita técnica o realizarse ajustes para la realización de una nueva visita por causas atribuibles al usuario, esta se deberá cancelar nuevamente dentro del trámite de solicitud de permiso de vertimiento, la cual deberá cancelar en la tesorería de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO, de conformidad con lo establecido en la Resolución 257 del 05 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 605 del 16 de abril de 2021 de expedida por la Dirección General de esta Autoridad Ambiental.

**ARTÍCULO TERCERO:** Cualquier persona natural o jurídica podrá intervenir en el presente trámite, en las condiciones señaladas en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO CUARTO:** El encabezado y la parte Resolutiva del presente Acto Administrativo deberán ser publicados en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICACION-** De acuerdo con la autorización para notificación por correo electrónico otorgada a esta entidad en el Formato único Nacional por parte de la señora **MARIA DEL CARMEN MADRIÑAN IRAGORRI** identificada con cédula de ciudadanía N° 25.364.020, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE BARILOCHE** ubicado en la Vereda **SALENTO** del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 186 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Nº 280-124722, y ficha catastral Nº 00-00-0002-0193-000, se procede a notificar el presente auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento al correo madrinanmaria7@gmail.com, en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

**ARTICULO SEXTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, según lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Proyección Jurídica: Vanesa Torres Valencia  
Abogada Contratista SRCA- CRQ.

Revisión Técnica: Juan Carlos Agudelo  
Ingeniero Ambiental SRCA- CRQ.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 191 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTINUEVE (29) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y está última fue modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y

### CONSIDERANDO:

Que el Decreto 1541 de 1978 reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, en especial en los artículos 211, 212, 218, 219, 220 al 230, 232, 233, 236, 238 y 239.

Que el 26 de mayo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, el cual, a su vez, había derogado el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, así como también los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que el dieciséis (16) de enero de 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, expidió el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Regionales de las Macrocuencas (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 2.2.3.3.4.3, del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 24), modificado por el Decreto 050 de 2018, estableció una serie de prohibiciones, entre ellas realizar vertimientos de aguas residuales sin tratamiento previo a cabeceras de fuentes de agua, en acuíferos, en sectores aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en un sector que determine la autoridad ambiental o a campo abierto.

Que el artículo 2.2.3.3.4.10, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 31), consagra: *"Toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo permiso de vertimiento".*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 191 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTINUEVE (29) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que, a su vez, el artículo 2.2.3.3.5.1, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 41), manifiesta: *"Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos".*

Que los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículos 42, 43 y 44), modificados por el Decreto 050 de 2018 (artículos 6 y 8), establecen los requisitos que se deben aportar para el trámite del permiso de vertimiento.

Que así mismo el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículo 45) define procedimientos para adelantar el trámite de permisos de vertimiento.

Que de igual manera la Resolución 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.

Que con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, mediante la Resolución Número 574 de fecha veinte (20) de abril de dos mil veinte (2020): *"Por medio de la cual se adoptan los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones, demás instrumentos de control y manejo ambiental y se establecen los valores a cobrar por concepto de bienes y servicios que ofrece la Corporación Autónoma Regional del Quindío,, para la vigencia 2020.*

Que el artículo 70 de la Ley 99 de 1993 determina: Del Trámite de las Peticiones de Intervención: la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio, dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste, con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, en virtud del artículo 9 de la Ley 1437 de 2011, la cual establece las prohibiciones de las autoridades, indicando en el numeral 4: "Exigir constancias, certificaciones o documentos que reposen en la respectiva Entidad". De igual manera, el artículo noveno del Decreto 019 de 2012 "Ley Antitrámites", trata sobre la prohibición de exigir documentos que reposan en la entidad señalando: "Cuando se esté adelantando un trámite ante la



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV- 191 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTINUEVE (29) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

administración, se prohíbe exigir actos administrativos, constancias, certificaciones o documentos que ya reposen en la entidad ante la cual se está tramitando la respectiva actuación (...)" y de los principios de eficacia y economía que rigen las actuaciones administrativas, el primero propende porque las autoridades busquen que los procedimientos logren su finalidad, y para el efecto, deberán remover de oficio los obstáculos puramente formales, entre otros y el segundo tiene por finalidad que las autoridades procedan con austeridad y eficacia, optimizando el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. Lo anterior en concordancia con el Decreto 2106 de 2019, "Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública".

Que el día ocho (08) de marzo de dos mil veintidós (2022), el señor **JUAN CARLOS GARCÍA BOLAÑOS** identificado con cédula de ciudadanía N° 94.410.960, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° 280-153235, y ficha catastral N° 6369000000050160000, presentó solicitud de permisos de vertimiento a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado No. 2709- 22, con la cual anexó los siguientes documentos:

- Formato único Nacional de permiso de vertimiento (FUN), diligenciado y firmado por el señor **JUAN CARLOS GARCÍA BOLAÑOS** identificado con cédula de ciudadanía N° 94.410.960, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**.
- Oficio en el que se relaciona la documentación aportar para el trámite de permiso de vertimientos del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**.
- Certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° 280-153235, expedido por la oficina de registro de instrumentos públicos de Armenia (Q), el 9 de febrero de 2022.
- Recibo de las empresas públicas del Quindío del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**.
- Certificado uso de suelo del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° 280-153235, expedido por el secretario de planeación y obras públicas de la Alcaldía de Municipio de Salento (Q), NAPOLEON CHACON CARDONA.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 191 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTINUEVE (29) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Ensayo de permeabilidad del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero geógrafo y ambiental JOSÉ DANIEL LÓPEZ CÁRDENAS.
- Localización y coordenadas del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**.
- Tratamiento y disposición final de aguas residuales domésticas del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero geógrafo y ambiental JOSÉ DANIEL LÓPEZ CÁRDENAS.
- Caracterización presuntiva del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero geógrafo y ambiental JOSÉ DANIEL LÓPEZ CÁRDENAS.
- Certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios del ingeniero geógrafo y ambiental JOSE DANIEL LOPEZ CARDENAS, expedido por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería- Copnia.
- Diseño de sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero geógrafo y ambiental JOSÉ DANIEL LÓPEZ CÁRDENAS.
- Manual de operación y mantenimiento & plan de cierre y abandono sistemas prefabricados de tratamiento de aguas residuales domésticas del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero civil DIEGO ALEXANDER UPEGUI.
- Plan de cierre y abandono del sistema prefabricado de tratamiento de ARD del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, realizado por el ingeniero civil DIEGO ALEXANDER UPEGUI.
- Copia de la matricula profesional del ingeniero civil DIEGO ALEXANDER UPEGUI ANGEL, expedida por el Consejo Profesional Nacional de ingeniería- Copnia.
- Sistema séptico integrado horizontal- Rotoplast del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**.
- Formato de información de costos de proyecto, obra o actividad para la liquidación de tarifa por servicios de evaluación, expedido por la Corporación



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV- 191 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTINUEVE (29) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Autónoma Regional del Quindío, diligenciado y firmado por el señor **JUAN CARLOS GARCÍA BOLAÑOS** identificado con cédula de ciudadanía N° **94.410.960**, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**.

- Sobre con contenido de dos (2) planos y un (1) CD del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**.

Que el día ocho (08) de marzo de 2022 la Corporación Autónoma Regional de Quindío C.R.Q., procedió a establecer la tarifa a cancelar por parte del interesado correspondiente a los servicios de evaluación y publicación del trámite de permiso vertimiento, para el predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), con el cual se adjunta:

- Factura electrónica SO-2250, por concepto de servicio de evaluación y seguimiento ambiental, para el predio **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 08 de marzo de 2022.
- Consignación N° 281 para el predio **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, por concepto de tarifa de servicio de evaluación trámite de permiso de vertimiento doméstico, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 08 de marzo de 2022, por la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que con base en la revisión técnica y validación de los documentos entregados con el Formato Único Nacional de Permisos de Vertimientos realizada el día ocho (08) de marzo dos mil veintidós (2022), realizada por **JUAN CARLOS AGUDELO**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, y, con base en la revisión y análisis jurídico realizado el día ocho (08) de marzo dos mil veintidós (2022), por **VANESA TORRES VALENCIA**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra completa la documentación, tal como lo exige los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto es pertinente dar inicio al análisis de la solicitud.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., presume que la



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 191 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTINUEVE (29) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

información y documentación aportada al presente trámite y de la que no se hizo observación alguna, es veraz, correcta y confiable, razón por la cual ésta actuará bajo los postulados del principio de la buena fe consagrado en el artículo 83 de la Carta Magna, el cual dispone: "Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante ésta", acogiendo así la totalidad de la documentación e información aportada al presente trámite.

Que el artículo 25 del Decreto Legislativo 19 de 2012, "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública", corregido por el artículo 1º del Decreto 53 de 2012, trata sobre la eliminación de autenticaciones y reconocimiento, señalando lo siguiente:

**"Artículo 25. Eliminación de autenticaciones y reconocimientos. Todos los actos de funcionario público competente se presumen auténticos. Por lo tanto, no se requiere la autenticación en sede administrativa o notarial de los mismos. Los documentos producidos por las autoridades públicas o los particulares que cumplan funciones administrativas en sus distintas actuaciones, siempre que reposen en sus archivos, tampoco requieren autenticación o reconocimiento.**

*Ninguna autoridad administrativa podrá exigir la presentación, suministro o entrega de documentos originales autenticados o copias o fotocopias autenticados, sin perjuicio de los controles o verificaciones que dichas entidades deban realizar, salvo para el reconocimiento o pago de pensiones.*

*Los documentos privados, tuvieran o no como destino servir de prueba en actuaciones administrativas, incluyendo los provenientes de terceros, se presumen auténticos, mientras no se compruebe lo contrario mediante tacha de falsedad, con excepción de los poderes especiales y (...)"*

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), consagra "Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite".

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución No. 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución No. 066 del 16 de enero de 2017, Resolución No. 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en cumplimiento del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), posterior a la expedición del Auto de Iniciación de Trámite, se deberá realizar la revisión y



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV- 191 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTINUEVE (29) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

validación técnica de la documentación que soporta la solicitud y se podrán ordenar y practicar visitas de inspección.

En mérito de lo expuesto, el subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

#### DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Dar inicio al trámite de solicitud del Permiso de Vertimiento presentado por el señor **JUAN CARLOS GARCÍA BOLAÑOS** identificado con cédula de ciudadanía N° **94.410.960**, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-153235**, y ficha catastral N° **63690000000050160000**, tal como lo establece el Decreto 3930 de 2010, compilado por el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 050 de 2018.

**PARÁGRAFO:** *EL PRESENTE AUTO DE INICIO NO CONSTITUYE EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE VERTIMIENTO*, teniendo en cuenta que el mismo **SOLO** evidencia la existencia de la documentación requerida para el trámite, pero no la evaluación de la misma, por lo cual se aclara que queda pendiente la revisión técnica, además del estudio jurídico de la documentación, con base en lo cual podrá solicitarse en cualquier momento complemento o aclaración de la información. **POR TANTO, NO SE AUTORIZA LA GENERACIÓN DEL VERTIMIENTO NI LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS**, hasta tanto se haya surtido todo el procedimiento y se defina el otorgamiento del permiso, circunscribiéndose esta Autoridad Ambiental solo a la competencia desde el punto de vista ambiental.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Ordenar la práctica de la visita técnica de que trata el artículo 2.2.3.3.5.5. Y siguientes del Decreto 1076 de 2015.

**PARÁGRAFO:** En caso de no ser efectiva la visita técnica o realizarse ajustes para la realización de una nueva visita por causas atribuibles al usuario, esta se deberá cancelar nuevamente dentro del trámite de solicitud de permiso de vertimiento, la cual deberá cancelar en la tesorería de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, de conformidad con lo establecido en la Resolución 257 del 05 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 605 del 16 de abril de 2021 de expedida por la Dirección General de esta Autoridad Ambiental.

**ARTÍCULO TERCERO:** Cualquier persona natural o jurídica podrá intervenir en el presente trámite, en las condiciones señaladas en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO CUARTO:** El encabezado y la parte Resolutiva del presente Acto Administrativo deberán ser publicados en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 191 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTINUEVE (29) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICACION-** De acuerdo con la autorización para notificación por correo electrónico otorgada a esta entidad en el Formato único Nacional por parte del señor **JUAN CARLOS GARCÍA BOLAÑOS** identificado con cédula de ciudadanía N° 94.410.960, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° 280-153235, y ficha catastral N° 63690000000050160000, se procede a notificar el presente auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento al correo carevillo@gmail.com , en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

**PARAGRAFO: COMUNICAR,** el presente Auto de Iniciación de Trámite de Permiso de Vertimiento como tercero determinado al señor **ANDRES ARLEY SALAZAR SALAZAR** identificado con cédula de ciudadanía N° 16.929.576, quien según el certificado de tradición aportado ostenta la calidad de **COPROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE. (VILLA SARA)** ubicado en la vereda **SALENTO (Q)** ubicado en la Vereda **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° 280-153235, y ficha catastral N° 63690000000050160000, de conformidad en el artículo 37 de la Ley 1437 de 2011.

**ARTICULO SEXTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, según lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Proyección Jurídica: Vanesa Torres Valencia  
Abogada Contratista SRCA- CRQ.

Revisión Técnica: Juan Carlos Agudelo  
Ingeniero Ambiental SRQA- CRQ.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 193 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y está última fue modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y

#### CONSIDERANDO:

Que el Decreto 1541 de 1978 reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, en especial en los artículos 211, 212, 218, 219, 220 al 230, 232, 233, 236, 238 y 239.

Que el 26 de mayo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, el cual, a su vez, había derogado el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, así como también los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que el dieciséis (16) de enero de 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, expidió el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Regionales de las Macrocuencas (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 2.2.3.3.4.3, del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 24), modificado por el Decreto 050 de 2018, estableció una serie de prohibiciones, entre ellas realizar vertimientos de aguas residuales sin tratamiento previo a cabeceras de fuentes de agua, en acuíferos, en sectores aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en un sector que determine la autoridad ambiental o a campo abierto.

Que el artículo 2.2.3.3.4.10, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 31), consagra: "*Toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo permiso de vertimiento.*"



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 193 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que, a su vez, el artículo 2.2.3.3.5.1, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 41), manifiesta: *"Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos".*

Que los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículos 42, 43 y 44), modificados por el Decreto 050 de 2018 (artículos 6 y 8), establecen los requisitos que se deben aportar para el trámite del permiso de vertimiento.

Que así mismo el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículo 45) define procedimientos para adelantar el trámite de permisos de vertimiento.

Que de igual manera la Resolución 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.

Que con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, mediante la Resolución Número 574 de fecha veinte (20) de abril de dos mil veinte (2020): *"Por medio de la cual se adoptan los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones, demás instrumentos de control y manejo ambiental y se establecen los valores a cobrar por concepto de bienes y servicios que ofrece la Corporación Autónoma Regional del Quindío,, para la vigencia 2020.*

Que el artículo 70 de la Ley 99 de 1993 determina: Del Trámite de las Peticiones de Intervención: la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio, dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste, con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, en virtud del artículo 9 de la Ley 1437 de 2011, la cual establece las prohibiciones de las autoridades, indicando en el numeral 4: "Exigir constancias, certificaciones o documentos que reposen en la respectiva Entidad". De igual manera, el artículo noveno del Decreto 019 de 2012 "Ley Antitrámites", trata sobre la prohibición de exigir documentos que reposan en la entidad señalando: "Cuando se esté adelantando un trámite ante la



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 193 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

administración, se prohíbe exigir actos administrativos, constancias, certificaciones o documentos que ya reposen en la entidad ante la cual se está tramitando la respectiva actuación (...)" y de los principios de eficacia y economía que rigen las actuaciones administrativas, el primero propende porque las autoridades busquen que los procedimientos logren su finalidad, y para el efecto, deberán remover de oficio los obstáculos puramente formales, entre otros y el segundo tiene por finalidad que las autoridades procedan con austeridad y eficacia, optimizando el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. Lo anterior en concordancia con el Decreto 2106 de 2019, "Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública".

Que el día nueve (09) de marzo de dos mil veintidós (2022), la señora **MARTHA LUCIA GALLEGOS JARAMILLO** identificada con cédula de ciudadanía N° 24.805.431, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° 280-171588, y ficha catastral N° 634700001000000010802800000468, presentó solicitud de permisos de vertimiento a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado N°. 2773 - 22, con la cual anexó los siguientes documentos:

- Formato único Nacional de permiso de vertimiento (FUN), diligenciado y firmado por la señora **MARTHA LUCIA GALLEGOS JARAMILLO** identificada con cédula de ciudadanía N° 24.805.431, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**.
- Certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° 280-171588, expedido por la oficina de registro de instrumentos públicos de Armenia (Q), el 6 de febrero de 2022.
- Certificado 0121, concepto uso de suelo del predio denominado **1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, expedido por la secretaría de planeación de la Alcaldía del Municipio de Montenegro (Q), ANDREA MARCELA PELAEZ ORTIZ.
- Disponibilidad de servicio de acueducto y alcantarillado del predio denominado **1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, expedido por las empresas públicas del Quindío.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 193 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del predio denominado 1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), realizado por el ingeniero sanitario DIEGO FERNANDO OCAMPO PULGARIN.
- Registro fotográfico del ensayo de percolación del predio denominado 1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), realizado por el ingeniero sanitario DIEGO FERNANDO OCAMPO PULGARIN.
- Caracterización presuntiva del vertimiento del predio denominado 1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q).
- Características del vertimiento del predio denominado 1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), realizado por el ingeniero sanitario DIEGO FERNANDO OCAMPO PULGARIN.
- Plan de monitoreo y seguimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales de tipo domésticas del predio denominado 1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), realizado por el ingeniero sanitario DIEGO FERNANDO OCAMPO PULGARIN.
- Plan de cierre y abandono del predio denominado 1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), realizado por el ingeniero sanitario DIEGO FERNANDO OCAMPO PULGARIN.
- Esquema del plan de cierre y abandono del predio denominado 1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), realizado por el ingeniero sanitario DIEGO FERNANDO OCAMPO PULGARIN.
- Ficha técnica- Roto ingeniería del predio denominado 1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q).
- Plano urbano de localización del predio denominado 1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q).



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 193 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Sobre con contenido de tres (3) planos del predio denominado **1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**.
- Formato de información de costos de proyecto, obra o actividad para la liquidación de tarifa por servicios de evaluación, expedido por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, diligenciado y firmado por la señora **MARTHA LUCIA GALLEGO JARAMILLO** identificada con cédula de ciudadanía N° **24.805.431**, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**.

Que el día nueve (09) de marzo de 2022 la Corporación Autónoma Regional de Quindío C.R.Q., procedió a establecer la tarifa a cancelar por parte del interesado correspondiente a los servicios de evaluación y publicación del trámite de permiso vertimiento, para el predio denominado **1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), con el cual se adjunta:

- Factura electrónica SO-2258, por concepto de servicio de evaluación y seguimiento ambiental, para el predio **1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 09 de marzo de 2022.
- Consignación N° 288 para el predio **1) LOTE 44 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, por concepto de tarifa de servicio de evaluación trámite de permiso de vertimiento doméstico, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 09 de marzo de 2022, por la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que con base en la revisión técnica y validación de los documentos entregados con el Formato Único Nacional de Permisos de Vertimientos realizada el día nueve (09) de marzo dos mil veintidós (2022), realizada por **JUAN CARLOS AGUDELO**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, y, con base en la revisión y análisis jurídico realizado el día nueve (09) de marzo dos mil veintidós (2022), por **VANESA TORRES VALENCIA**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra completa la documentación,



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 193 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

tal como lo exige los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto es pertinente dar inicio al análisis de la solicitud.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., presume que la información y documentación aportada al presente trámite y de la que no se hizo observación alguna, es veraz, correcta y confiable, razón por la cual ésta actuará bajo los postulados del principio de la buena fe consagrado en el artículo 83 de la Carta Magna, el cual dispone: "*Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante ésta*", acogiendo así la totalidad de la documentación e información aportada al presente trámite.

Que el artículo 25 del Decreto Legislativo 19 de 2012, "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública", corregido por el artículo 1º del Decreto 53 de 2012, trata sobre la eliminación de autenticaciones y reconocimiento, señalando lo siguiente:

**"Artículo 25. Eliminación de autenticaciones y reconocimientos. Todos los actos de funcionario público competente se presumen auténticos. Por lo tanto, no se requiere la autenticación en sede administrativa o notarial de los mismos. Los documentos producidos por las autoridades públicas o los particulares que cumplan funciones administrativas en sus distintas actuaciones, siempre que reposen en sus archivos, tampoco requieren autenticación o reconocimiento.**

*Ninguna autoridad administrativa podrá exigir la presentación, suministro o entrega de documentos originales autenticados o copias o fotocopias autenticados, sin perjuicio de los controles o verificaciones que dichas entidades deban realizar, salvo para el reconocimiento o pago de pensiones.*

*Los documentos privados, tuvieren o no como destino servir de prueba en actuaciones administrativas, incluyendo los provenientes de terceros, se presumen auténticos, mientras no se compruebe lo contrario mediante tacha de falsedad, con excepción de los poderes especiales y (...)"*

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), consagra "*Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite*".

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución No. 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución No. 066 del 16 de enero de 2017, Resolución No. 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 193 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en cumplimiento del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), posterior a la expedición del Auto de Iniciación de Trámite, se deberá realizar la revisión y validación técnica de la documentación que soporta la solicitud y se podrán ordenar y practicar visitas de inspección.

En mérito de lo expuesto, el subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

### DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Dar inicio al trámite de solicitud del Permiso de Vertimiento presentado por la señora **MARTHA LUCIA GALLEGOS JARAMILLO** identificada con cédula de ciudadanía N° **24.805.431**, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE 44 Hosteria CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-171588**, y ficha catastral N° **634700001000000010802800000468**, tal como lo establece el Decreto 3930 de 2010, compilado por el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 050 de 2018.

**PARÁGRAFO:** *EL PRESENTE AUTO DE INICIO NO CONSTITUYE EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE VERTIMIENTO*, teniendo en cuenta que el mismo **SOLO** evidencia la existencia de la documentación requerida para el trámite, pero no la evaluación de la misma, por lo cual se aclara que queda pendiente la revisión técnica, además del estudio jurídico de la documentación, con base en lo cual podrá solicitarse en cualquier momento complemento o aclaración de la información. **POR TANTO, NO SE AUTORIZA LA GENERACIÓN DEL VERTIMIENTO NI LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS**, hasta tanto se haya surtido todo el procedimiento y se defina el otorgamiento del permiso, circunscribiéndose esta Autoridad Ambiental solo a la competencia desde el punto de vista ambiental.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Ordenar la práctica de la visita técnica de que trata el artículo 2.2.3.3.5.5. Y siguientes del Decreto 1076 de 2015.

**PARÁGRAFO:** En caso de no ser efectiva la visita técnica o realizarse ajustes para la realización de una nueva visita por causas atribuibles al usuario, esta se deberá cancelar nuevamente dentro del trámite de solicitud de permiso de vertimiento, la cual deberá cancelar en la tesorería de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, de conformidad con lo establecido en la Resolución 257 del 05 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 605 del 16 de abril de 2021 de expedida por la Dirección General de esta Autoridad Ambiental.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 193 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**ARTÍCULO TERCERO:** Cualquier persona natural o jurídica podrá intervenir en el presente trámite, en las condiciones señaladas en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO CUARTO:** El encabezado y la parte Resolutiva del presente Acto Administrativo deberán ser publicados en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICACION-** De acuerdo con la autorización para notificación por correo electrónico otorgada a esta entidad en el Formato único Nacional por parte de la señora **MARTHA LUCIA GALLEGOS JARAMILLO** identificada con cédula de ciudadanía N° **24.805.431**, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE 44 Hosteria Condominio Campestre Rancho La Soledad #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-171588**, y ficha catastral N° **634700001000000010802800000468**, se procede a notificar el presente auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento al correo [hoyosvallejoarquitectos@gmail.com](mailto:hoyosvallejoarquitectos@gmail.com), en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

**PARAGRAFO: COMUNICAR**, el presente Auto de Iniciación de Trámite de Permiso de Vertimiento como tercero determinado al señor **NAZARETH BEDOYA GALLEGOS** identificado con cédula de ciudadanía N°**1.097.730.710**, quien según el certificado de tradición aportado ostenta la calidad de **COPROPIETARIO** del predio denominado **1) LOTE 44 Hosteria Condominio Campestre Rancho La Soledad #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-171588**, y ficha catastral N° **634700001000000010802800000468**.

**ARTICULO SEXTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, según lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Proyección Jurídica: Vanesa Torres Valencia  
Abogada Contratista SRCA- CRQ.

Revisión Técnica: Juan Carlos Agudelo  
Ingeniero Ambiental SRCA- CRQ.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV-194-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por las Resoluciones 066 del 16 de enero de 2017, 081 del 18 de enero de 2017, 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y

### CONSIDERANDO:

Que el Decreto 1541 de 1978 reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, en especial en los artículos 211, 212, 218, 219, 220 al 230, 232, 233, 236, 238 y 239.

Que el 26 de mayo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, el cual, a su vez, había derogado el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, así como también los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que el dieciséis (16) de enero de 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, expidió el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Regionales de las Macrocuencas (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 2.2.3.3.4.3, del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 24), modificado por el Decreto 050 de 2018, estableció una serie de prohibiciones, entre ellas realizar vertimientos de aguas residuales sin tratamiento previo a cabeceras de fuentes de agua, en acuíferos, en sectores aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en un sector que determine la autoridad ambiental o a campo abierto.

Que el artículo 2.2.3.3.4.10, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 31), consagra: "*Toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV-194-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

*dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo permiso de vertimiento".*

Que a su vez, el artículo 2.2.3.3.5.1, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 41), manifiesta: "*Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos*".

Que los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículos 42, 43 y 44), modificados por el Decreto 050 de 2018 (artículos 6 y 8), establecen los requisitos que se deben aportar para el trámite del permiso de vertimiento.

Que así mismo el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículo 45) define procedimientos para adelantar el trámite de permisos de vertimiento.

Que de igual manera la Resolución 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.

Que con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, mediante la Resolución Número 257 de fecha cinco (05) de febrero de dos mil veintiuno (2021), modificada por la Resolución Número 605 de fecha dieciséis (16) de abril de dos mil veintiuno (2021), "*Por medio de la cual se adoptan los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones, demás instrumentos de control y manejo ambiental y se establecen los valores a cobrar por concepto de bienes y servicios que ofrece la Corporación Autónoma Regional del Quindío, para la vigencia 2021*".

Que el artículo 70 de la Ley 99 de 1993 determina: Del Trámite de las Peticiones de Intervención: la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio, dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste, con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-194-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, en virtud del artículo 9 de la Ley 1437 de 2011, la cual establece las prohibiciones de las autoridades, indicando en el numeral 4: "Exigir constancias, certificaciones o documentos que reposen en la respectiva Entidad". De igual manera, el artículo noveno del Decreto 019 de 2012 "Ley Antitrámites", trata sobre la prohibición de exigir documentos que reposan en la entidad señalando: "Cuando se esté adelantando un trámite ante la administración, se prohíbe exigir actos administrativos, constancias, certificaciones o documentos que ya reposen en la entidad ante la cual se está tramitando la respectiva actuación (...)" y de los principios de eficacia y economía que rigen las actuaciones administrativas, el primero propende porque las autoridades busquen que los procedimientos logren su finalidad, y para el efecto, deberán remover de oficio los obstáculos puramente formales, entre otros y el segundo tiene por finalidad que las autoridades procedan con austерidad y eficacia, optimizando el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. Lo anterior en concordancia con el Decreto 2106 de 2019, "*Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública*".

Que el día siete (07) de marzo de dos mil veintidós (2022), el señor **FREDDY ARIAS ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.560.046**, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIO** del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **N.º 284-4639** y ficha catastral **Nº 63272000000000010589000000000**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO (C.R.Q.)**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos bajo el radicado **CRQ 2653-2022**, con la cual se anexaron los siguientes documentos:

- Formato único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos diligenciado y firmado por el señor **FREDDY ARIAS ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.560.046**, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIO** del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**.
- Certificado de tradición del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **N.º 284-4639**, expedido por la oficina de registro de instrumentos públicos de Filandia (Q), el 6 de diciembre de 2021.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV-194-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Concepto de uso de suelo No. 285 del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **N.º 284-4639**, expedido por la secretaria de planeación Municipal de la Alcaldía del Municipio de Filandia (Q), arquitecta Diana patricia Muñoz García.
- Anexo normativa del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **N.º 284-4639**, expedido por la secretaria de planeación Municipal de la Alcaldía del Municipio de Filandia (Q), arquitecta Diana patricia Muñoz García.
- Copia de la cédula de ciudadanía del señor **FREDDY ARIAS ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.560.046**.
- Paz y salvo de la tesorería del Municipio por concepto de IMPUESTO PREDIAL UNIFICADO del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**.
- Recibo de acueducto rural de la vereda la julia la castalia y la lotería del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**.
- Prueba de percolación del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, realizado por la ingeniera civil STELLA SANCHEZ GIRALDO.
- Registro fotográfico de la prueba de percolación del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**.
- Sistema sépticos integrados horizontales- Rotoplast del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**.
- Caracterización presuntiva del vertimiento del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-194-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Plan de abandono y restauración final del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, realizado por la ingeniera Tatiana Yury Villamizar Tamayo.
- Copia de la matricula profesional de la ingeniera civil Tatiana Yury Villamizar Tamayo, expedida por el Consejo Profesional Nacional de ingeniería.
- Hoja de vida de la ingeniera civil **TATIANA YURY VILLAMIZAR TAMAYO**.
- Memorias de cálculo para el diseño de sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, realizado por la ingeniera Tatiana Yury Villamizar Tamayo.
- Aclaración al uso de suelo No. 285 del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **N.º 284-4639**, expedido por la secretaria de planeación Municipal de la Alcaldía del Municipio de Filandia (Q), arquitecta Diana Patricia Muñoz García.
- Sobre con contenido de tres (3) planos y un (1) CD del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**.
- Formato de información de costos de proyecto, obra o actividad para la liquidación de tarifa por servicios de evaluación, expedido por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, diligenciado y firmado por el señor **FREDDY ARIAS ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.560.046**, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIO** del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**.

Que el día siete (07) de marzo de 2022 la Corporación Autónoma Regional del Quindío- C.R.Q., procedió a establecer la tarifa a cancelar por parte del interesado correspondiente a los servicios de evaluación y publicación del trámite de permiso vertimiento, para el predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), con el cual se adjunta:



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-194-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

- Transferencia en proceso del banco BBVA a la Corporación Autónoma Regional del Quindío.
- Factura electrónica SO- 2247, por concepto de servicio de evaluación y seguimiento ambiental, para el predio **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610).
- Consignación N.<sup>o</sup> 283 para el predio **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, por concepto de tarifa de servicio de evaluación trámite de permiso de vertimiento doméstico, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610).

Que con base en la revisión técnica y validación de los documentos entregados con el Formato Único Nacional de Permisos de Vertimientos realizada el día siete (07) de marzo de dos mil veintidós (2022), realizada por JUAN CARLOS AGUDELO (Contratista), de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, y, con base en la revisión y análisis jurídico realizado el día siete (07) de marzo de dos mil veintidós (2022), realizada por VANESA TORRES VALENCIA (Contratista) de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra incompleta la documentación técnica , tal como lo exige los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto se debe realizar requerimiento de complemento de información, tal como lo establece el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015: "*En caso que la documentación esté incompleta, se requerirá al interesado para que la allegue en el término de diez (10) días hábiles, contados a partir del envío de la comunicación*".

Que el día treinta (30) de marzo de dos mil veintidós 2022, mediante radicado 3833 de 2022, el señor Mauricio Gómez allega al correo de servicio al cliente de la Corporación Autónoma Regional del Quindío:

- Certificado de tradición del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **N.<sup>o</sup> 284-4639**, expedido por la oficina de registro de instrumentos públicos de Filandia (Q), el 28 de marzo de 2022.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV-194-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

Que con base en la nueva revisión jurídica realizada el día treinta y uno (31) de marzo de dos mil veintidós (2022), por VANESA TORRES VALENCIA, (contratista) de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra completa la documentación, tal como lo exige los artículo 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto es pertinente dar inicio al análisis de la solicitud.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., presume que la información y documentación aportada al presente trámite y de la que no se hizo observación alguna, es veraz, correcta y confiable, razón por la cual ésta actuará bajo los postulados del principio de la buena fe consagrado en el artículo 83 de la Carta Magna, el cual dispone: "*Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante ésta*", acogiendo así la totalidad de la documentación e información aportada al presente trámite.

Que el artículo 25 del Decreto Legislativo 19 de 2012, "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública", corregido por el artículo 1º del Decreto 53 de 2012, trata sobre la eliminación de autenticaciones y reconocimiento, señalando lo siguiente:

**"Artículo 25. Eliminación de autenticaciones y reconocimientos. Todos los actos de funcionario público competente se presumen auténticos. Por lo tanto no se requiere la autenticación en sede administrativa o notarial de los mismos. Los documentos producidos por las autoridades públicas o los particulares que cumplan funciones administrativas en sus distintas actuaciones, siempre que reposen en sus archivos, tampoco requieren autenticación o reconocimiento.**

*Ninguna autoridad administrativa podrá exigir la presentación, suministro o entrega de documentos originales autenticados o copias o fotocopias autenticados, sin perjuicio de los controles o verificaciones que dichas entidades deban realizar, salvo para el reconocimiento o pago de pensiones.*

*Los documentos privados, tuvieran o no como destino servir de prueba en actuaciones administrativas, incluyendo los provenientes de terceros, se presumen auténticos, mientras no se compruebe lo contrario mediante tacha de falsedad, con excepción de los poderes especiales y (...)"*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

**AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV-194-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), consagra "*Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite*".

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución No. 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por las Resoluciones No. 066 del 16 de enero de 2017, 081 del 18 de enero de 2017, 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en cumplimiento del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), posterior a la expedición del Auto de Iniciación de Trámite, se deberá realizar la revisión y validación técnica de la documentación que soporta la solicitud y se podrán ordenar y practicar visitas de inspección.

En mérito de lo expuesto, el subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

### **DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Dar inicio al trámite de solicitud de Permiso de Vertimiento presentado por el señor **FREDDY ARIAS ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.560.046**, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIO** del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N.º **284-4639** y ficha catastral N° **63272000000000010589000000000**, en la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado **No. CRQ 2653-22**, tal como lo establece el Decreto 3930 de 2010, compilado por el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 050 de 2018.

**Parágrafo:** *EL PRESENTE AUTO DE INICIO NO CONSTITUYE EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE VERTIMIENTO*, teniendo en cuenta que el mismo **SOLO** evidencia la existencia de la documentación requerida para el trámite, pero no la evaluación de la misma, por lo cual se aclara que queda pendiente la revisión técnica, además del estudio jurídico de la documentación, con base en lo cual podrá solicitarse en cualquier momento complemento o aclaración de la información. Por tanto, **NO SE AUTORIZA LA GENERACIÓN DEL VERTIMIENTO NI LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, HASTA TANTO SE HAYA SURTIDO TODO EL PROCEDIMIENTO Y SE DEFINA EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO, CIRCUNSCRIBIÉNDOSE ESTA AUTORIDAD AMBIENTAL SOLO A LA COMPETENCIA DESDE EL PUNTO DE VISTA AMBIENTAL.**



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV-194-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Ordenar la práctica de la visita técnica de que trata el artículo 2.2.3.3.5.5. Y siguientes del Decreto 1076 de 2015.

**ARTÍCULO TERCERO:** Cualquier persona natural o jurídica podrá intervenir en el presente trámite, en las condiciones señaladas en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

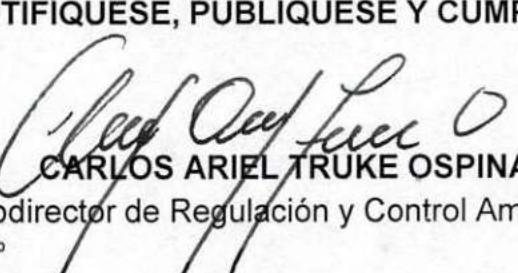
**ARTÍCULO CUARTO:** El encabezado y la parte Resolutiva del presente Acto Administrativo deberá ser publicada en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICACION-** De acuerdo con la autorización para notificación por correo electrónico otorgada a esta entidad en el Formato único Nacional por parte del señor **FREDDY ARIAS ARIAS** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.560.046**, quien ostenta la calidad de **COPROPIETARIO** del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N.º **284-4639** y ficha catastral N° **63272000000000010589000000000**, se procede a notificar el presente auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento al correo **freddy.arias@bbva.com** , en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

**PARAGRAFO: COMUNICAR**, el presente Auto de Iniciación de Trámite de Permiso de Vertimiento como terceros determinados a los señores **SAUL ENRIQUE ARIAS BUITRAGO** identificado con cédula de ciudadanía N° **9.790.243**, **YAKELINE ARIAS BUITRAGO** identificada con cédula de ciudadanía N° **1.096.646.215**, **ALEXANDER ARIAS HURTADO** identificado con cédula de ciudadanía N° **9.790.634**, **MARCELA ARIAS HURTADO** identificada con cédula de ciudadanía N° **41.935.390**, **JHON JAIRO ARIAS MONSALVE** identificado con cédula de ciudadanía N° **7.555.999**, quienes según el certificado de tradición aportado ostentan la calidad de **COPROPIETARIOS** del predio denominado **1) LA SIRENA** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N.º **284-4639** y ficha catastral N° **63272000000000010589000000000**.

**ARTICULO SEXTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, según lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

**NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CÚMPLASE**



**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Revisión técnica inicial: Juan Carlos Agudelo  
Ingeniero Ambiental - Contratista SRCA

Proyección jurídica: Vanessa Torres Valencia  
Abogada Contratista-SRCA





## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-AITV- 195 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y está última fue modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y

### CONSIDERANDO:

Que el Decreto 1541 de 1978 reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, en especial en los artículos 211, 212, 218, 219, 220 al 230, 232, 233, 236, 238 y 239.

Que el 26 de mayo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, el cual, a su vez, había derogado el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, así como también los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que el dieciséis (16) de enero de 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, expidió el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Regionales de las Macrocuencas (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 2.2.3.3.4.3, del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 24), modificado por el Decreto 050 de 2018, estableció una serie de prohibiciones, entre ellas realizar vertimientos de aguas residuales sin tratamiento previo a cabeceras de fuentes de agua, en acuíferos, en sectores aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en un sector que determine la autoridad ambiental o a campo abierto.

Que el artículo 2.2.3.3.4.10, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 31), consagra: *"Toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo permiso de vertimiento"*.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 195 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que, a su vez, el artículo 2.2.3.3.5.1, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 41), manifiesta: *"Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos".*

Que los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículos 42, 43 y 44), modificados por el Decreto 050 de 2018 (artículos 6 y 8), establecen los requisitos que se deben aportar para el trámite del permiso de vertimiento.

Que así mismo el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículo 45) define procedimientos para adelantar el trámite de permisos de vertimiento.

Que de igual manera la Resolución 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.

Que con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, mediante la Resolución Número 574 de fecha veinte (20) de abril de dos mil veinte (2020): *"Por medio de la cual se adoptan los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones, demás instrumentos de control y manejo ambiental y se establecen los valores a cobrar por concepto de bienes y servicios que ofrece la Corporación Autónoma Regional del Quindío,, para la vigencia 2020.*

Que el artículo 70 de la Ley 99 de 1993 determina: Del Trámite de las Peticiones de Intervención: la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio, dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste, con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, en virtud del artículo 9 de la Ley 1437 de 2011, la cual establece las prohibiciones de las autoridades, indicando en el numeral 4: "Exigir constancias, certificaciones o documentos que reposen en la respectiva Entidad". De igual manera, el artículo noveno del Decreto 019 de 2012 "Ley Antitrámites", trata sobre la prohibición de exigir documentos que reposan en la entidad señalando: "Cuando se esté adelantando un trámite ante la



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 195 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

administración, se prohíbe exigir actos administrativos, constancias, certificaciones o documentos que ya reposen en la entidad ante la cual se está tramitando la respectiva actuación (...)" y de los principios de eficacia y economía que rigen las actuaciones administrativas, el primero propende porque las autoridades busquen que los procedimientos logren su finalidad, y para el efecto, deberán remover de oficio los obstáculos puramente formales, entre otros y el segundo tiene por finalidad que las autoridades procedan con austeridad y eficacia, optimizando el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. Lo anterior en concordancia con el Decreto 2106 de 2019, "Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública".

Que el día nueve (09) de marzo de dos mil veintidós (2022), la señora **LUISA FERNANDA BETANCOURTH HERRERA** identificada con cédula de ciudadanía N° 1.094.892.786, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-171549**, y ficha catastral N° **0001000000108028000000429**, presentó solicitud de permisos de vertimiento a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado No. **2774 - 22**, con la cual anexó los siguientes documentos:

- Formato único Nacional de permiso de vertimiento (FUN), diligenciado y firmado por la señora **LUISA FERNANDA BETANCOURTH HERRERA** identificada con cédula de ciudadanía N° 1.094.892.786, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**.
- Certificado de tradición del predio denominado **1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria N° **280-171549**, expedido por la oficina de registro de instrumentos públicos de Armenia (Q), el 8 de febrero de 2022.
- Disponibilidad de servicio de acueducto del predio denominado **1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, expedida por las empresas públicas del Quindío.
- Certificado 0122- concepto uso de suelo del predio denominado **1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, expedido por la secretaría de planeación de la Alcaldía del Municipio de Montenegro (Q), ANDREA MARCELA PELAEZ ORTIZ.
- Sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del predio



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 195 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

denominado 1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), realizado por el ingeniero sanitario DIEGO FERNANDO OCAMPO PULGARIN.

- Registro fotográfico del ensayo de percolación del predio denominado 1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q).
- Caracterización presuntiva del vertimiento del predio denominado 1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q).
- Características del vertimiento del predio denominado 1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), realizado por el ingeniero sanitario DIEGO FERNANDO OCAMPO PULGARIN.
- Sistema sépticos Horizontales- Roto ingeniería del predio denominado 1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), realizado por el ingeniero sanitario DIEGO FERNANDO OCAMPO PULGARIN.
- Plan de monitoreo y seguimiento de la planta de tratamiento de aguas residuales de tipo doméstica del predio denominado 1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), realizado por el ingeniero sanitario DIEGO FERNANDO OCAMPO PULGARIN.
- Plan de cierre y abandono de la planta de tratamiento de aguas residuales de tipo doméstica del predio denominado 1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), realizado por el ingeniero sanitario DIEGO FERNANDO OCAMPO PULGARIN.
- Copia de la matrícula profesional del ingeniero sanitario DIEGO FERNANDO OCAMPO PULGARIN expedido por el Consejo Profesional Nacional de Ingeniería- copnia.
- Plano urbano de localización del predio denominado 1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q).
- Sobre con contenido de tres (3) planos 1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q).



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV- 195 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDÓS (2022)

- Formato de información de costos de proyecto, obra o actividad para la liquidación de tarifa por servicios de evaluación, expedido por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, diligenciado y firmado por la señora **LUISA FERNANDA BETANCOURTH HERRERA** identificada con cédula de ciudadanía N° 1.094.892.786, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado **1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**.

Que el día nueve (09) de marzo de 2022 la Corporación Autónoma Regional de Quindío C.R.Q., procedió a establecer la tarifa a cancelar por parte del interesado correspondiente a los servicios de evaluación y publicación del trámite de permiso vertimiento, para el predio denominado **1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), con el cual se adjunta:

- Factura electrónica SO-2257, por concepto de servicio de evaluación y seguimiento ambiental, para el predio **1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 09 de marzo de 2022.
- Consignación N° 289 para el predio **1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2)** ubicado en la vereda **LA JULIA** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, por concepto de tarifa de servicio de evaluación trámite de permiso de vertimiento doméstico, por valor de trescientos setenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte. (\$379.610), expedido el día 09 de marzo de 2022, por la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que con base en la revisión técnica y validación de los documentos entregados con el Formato Único Nacional de Permisos de Vertimientos realizada el día nueve (09) de marzo dos mil veintidós (2022), realizada por **JUAN CARLOS AGUDELO**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, y, con base en la revisión y análisis jurídico realizado el día nueve (09) de marzo dos mil veintidós (2022), por **VANESA TORRES VALENCIA**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra completa la documentación, tal como lo exige los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto es pertinente dar inicio al análisis de la solicitud.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 195 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., presume que la información y documentación aportada al presente trámite y de la que no se hizo observación alguna, es veraz, correcta y confiable, razón por la cual ésta actuará bajo los postulados del principio de la buena fe consagrado en el artículo 83 de la Carta Magna, el cual dispone: “*Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante ésta*”, acogiendo así la totalidad de la documentación e información aportada al presente trámite.

Que el artículo 25 del Decreto Legislativo 19 de 2012, “*Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública*”, corregido por el artículo 1º del Decreto 53 de 2012, trata sobre la eliminación de autenticaciones y reconocimiento, señalando lo siguiente:

**“Artículo 25. Eliminación de autenticaciones y reconocimientos. Todos los actos de funcionario público competente se presumen auténticos. Por lo tanto, no se requiere la autenticación en sede administrativa o notarial de los mismos. Los documentos producidos por las autoridades públicas o los particulares que cumplan funciones administrativas en sus distintas actuaciones, siempre que reposen en sus archivos, tampoco requieren autenticación o reconocimiento.**

*Ninguna autoridad administrativa podrá exigir la presentación, suministro o entrega de documentos originales autenticados o copias o fotocopias autenticados, sin perjuicio de los controles o verificaciones que dichas entidades deban realizar, salvo para el reconocimiento o pago de pensiones.*

*Los documentos privados, tuvieren o no como destino servir de prueba en actuaciones administrativas, incluyendo los provenientes de terceros, se presumen auténticos, mientras no se compruebe lo contrario mediante tacha de falsedad, con excepción de los poderes especiales y (...)"*

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), consagra “*Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite*”.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución No. 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución No. 066 del 16 de enero de 2017, Resolución No. 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en cumplimiento del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), posterior a la expedición del Auto de Iniciación de Trámite, se deberá realizar la revisión y



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO SRCA-AITV- 195 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

validación técnica de la documentación que soporta la solicitud y se podrán ordenar y practicar visitas de inspección.

En mérito de lo expuesto, el subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

#### DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Dar inicio al trámite de solicitud del Permiso de Vertimiento presentado por la señora LUISA FERNANDA BETANCOURTH HERRERA identificada con cédula de ciudadanía N° 1.094.892.786, quien ostenta la calidad de PROPIETARIA del predio denominado 1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), identificado con matrícula inmobiliaria N° 280-171549, y ficha catastral N° 0001000000108028000000429, tal como lo establece el Decreto 3930 de 2010, compilado por el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 050 de 2018.

**PARÁGRAFO:** *EL PRESENTE AUTO DE INICIO NO CONSTITUYE EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE VERTIMIENTO*, teniendo en cuenta que el mismo **SOLO** evidencia la existencia de la documentación requerida para el trámite, pero no la evaluación de la misma, por lo cual se aclara que queda pendiente la revisión técnica, además del estudio jurídico de la documentación, con base en lo cual podrá solicitarse en cualquier momento complemento o aclaración de la información. **POR TANTO, NO SE AUTORIZA LA GENERACIÓN DEL VERTIMIENTO NI LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS**, hasta tanto se haya surtido todo el procedimiento y se defina el otorgamiento del permiso, circunscribiéndose esta Autoridad Ambiental solo a la competencia desde el punto de vista ambiental.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Ordenar la práctica de la visita técnica de que trata el artículo 2.2.3.3.5.5. Y siguientes del Decreto 1076 de 2015.

**PARÁGRAFO:** En caso de no ser efectiva la visita técnica o realizarse ajustes para la realización de una nueva visita por causas atribuibles al usuario, esta se deberá cancelar nuevamente dentro del trámite de solicitud de permiso de vertimiento, la cual deberá cancelar en la tesorería de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO, de conformidad con lo establecido en la Resolución 257 del 05 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 605 del 16 de abril de 2021 de expedida por la Dirección General de esta Autoridad Ambiental.

**ARTÍCULO TERCERO:** Cualquier persona natural o jurídica podrá intervenir en el presente trámite, en las condiciones señaladas en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO CUARTO:** El encabezado y la parte Resolutiva del presente Acto Administrativo deberán ser publicados en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 195 -03 -2022

ARMENIA, QUINDÍO. TREINTA Y UNO (31) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICACION-** De acuerdo con la autorización para notificación por correo electrónico otorgada a esta entidad en el Formato único Nacional por parte de la señora LUISA FERNANDA BETANCOURTH HERRERA identificada con cédula de ciudadanía N° 1.094.892.786, quien ostenta la calidad de **PROPIETARIA** del predio denominado 1) LOTE 5 HOSTERIA CONDOMINIO CAMPESTRE RANCHO LA SOLEDAD #DOS (2) ubicado en la vereda LA JULIA del Municipio de MONTENEGRO (Q), identificado con matrícula inmobiliaria N° 280-171549, y ficha catastral N° 0001000000108028000000429, se procede a notificar el presente auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento al correo **hoyosvallejoarquitectos@gmail.com**, en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

**ARTICULO SEXTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, según lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

**NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Proyección Jurídica: Vanessa Torres Valencia  
Abogada Contratista SRCA-CRQ.

Revisión Técnica: Juan Carlos Agudelo  
Ingeniero Ambiental SRCA-CRQ.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 248 - 04 - 2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIUNO (21) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y está última fue modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y

### CONSIDERANDO:

Que el Decreto 1541 de 1978 reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, en especial en los artículos 211, 212, 218, 219, 220 al 230, 232, 233, 236, 238 y 239.

Que el 26 de mayo de 2015, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, expidió el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, el cual, a su vez, había derogado el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, así como también los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978.

Que el Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010, reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que el dieciséis (16) de enero de 2018, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, expidió el Decreto 050 de 2018, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Regionales de las Macrocuencas (CARMAC), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones.

Que el artículo 2.2.3.3.4.3, del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 24), modificado por el Decreto 050 de 2018, estableció una serie de prohibiciones, entre ellas realizar vertimientos de aguas residuales sin tratamiento previo a cabeceras de fuentes de agua, en acuíferos, en sectores aguas arriba de las bocatomas para agua potable, en un sector que determine la autoridad ambiental o a campo abierto.

Que el artículo 2.2.3.3.4.10, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 31), consagra: "*Toda edificación, concentración de edificaciones o desarrollo urbanístico, turístico o industrial, localizado fuera del área de cobertura del sistema de alcantarillado público, deberá dotarse de sistemas de recolección y tratamiento de residuos líquidos y deberá contar con el respectivo permiso de vertimiento*".

Que, a su vez, el artículo 2.2.3.3.5.1, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 41), manifiesta: "*Toda persona natural o jurídica cuya actividad o servicio genere vertimientos a las aguas superficiales, marinas, o al suelo, deberá solicitar y tramitar ante la autoridad ambiental competente, el respectivo permiso de vertimientos*".

Que los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículos 42, 43 y 44), modificados por el Decreto 050 de 2018 (artículos 6 y 8), establecen los requisitos que se deben aportar para el trámite del permiso de vertimiento.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 248 - 04 - 2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIUNO (21) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que así mismo el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (Artículo 45) define procedimientos para adelantar el trámite de permisos de vertimiento.

Que de igual manera la Resolución 1280 de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones o autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2115 SMMV y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa.

Que con base en lo anterior, la Corporación Autónoma Regional del Quindío, mediante la Resolución Número 574 de fecha veinte (20) de abril de dos mil veinte (2020): "Por medio de la cual se adoptan los parámetros y el procedimiento para el cobro de tarifas por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento ambiental de las licencias, permisos, concesiones, autorizaciones, demás instrumentos de control y manejo ambiental y se establecen los valores a cobrar por concepto de bienes y servicios que ofrece la Corporación Autónoma Regional del Quindío,, para la vigencia 2020.

Que el artículo 70 de la Ley 99 de 1993 determina: Del Trámite de las Peticiones de Intervención: la entidad administrativa competente al recibir una petición para iniciar una actuación administrativa ambiental o al comenzarla de oficio, dictará un acto de iniciación de trámite que notificará y publicará en los términos de los artículos 14 y 15 del Código Contencioso Administrativo y tendrá como interesado a cualquier persona que así lo manifieste, con su correspondiente identificación y dirección domiciliaria.

La Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ, en virtud del artículo 9 de la Ley 1437 de 2011, la cual establece las prohibiciones de las autoridades, indicando en el numeral 4: "Exigir constancias, certificaciones o documentos que reposen en la respectiva Entidad". De igual manera, el artículo noveno del Decreto 019 de 2012 "Ley Antitrámites", trata sobre la prohibición de exigir documentos que reposan en la entidad señalando: "Cuando se esté adelantando un trámite ante la administración, se prohíbe exigir actos administrativos, constancias, certificaciones o documentos que ya reposen en la entidad ante la cual se está tramitando la respectiva actuación (...)" y de los principios de eficacia y economía que rigen las actuaciones administrativas, el primero propende porque las autoridades busquen que los procedimientos logren su finalidad, y para el efecto, deberán remover de oficio los obstáculos puramente formales, entre otros y el segundo tiene por finalidad que las autoridades procedan con austeridad y eficacia, optimizando el uso del tiempo y de los demás recursos, procurando el más alto nivel de calidad en las actuaciones y la protección de los derechos de las personas. Lo anterior en concordancia con el Decreto 2106 de 2019, "Por el cual se dictan normas para simplificar, suprimir y reformar trámites, procesos y procedimientos innecesarios existentes en la administración pública".

Que el día treinta (30) de agosto de dos mil veintiuno (2021), el señor **JORGE ANTONIO SIERRA DIAZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 3.417.137, quien ostenta la calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** de **AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII** identificado con NIT 890000444-6, ostentando la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **2) LOTE LA UNION** ubicado en la Vereda **EL TOPACIO** del Municipio de **CALARCA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 282-26974**, quien por medio de correo electrónico presentó solicitud de permisos de vertimiento a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, bajo el radicado **No. 10312-21**, con la cual anexó los siguientes documentos:

- Formulario único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos, diligenciado y firmado por Pérez García.
- Formato de información de costos de proyecto, obra o actividad para la liquidación de tarifa por



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 248 - 04 - 2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIUNO (21) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

servicios de evaluación, expedido por la Corporación Autónoma Regional del Quindío, diligenciado por el señor **JORGE ANTONIO SIERRA DIAZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 3.417.137, quien ostenta la calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** de **AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII** identificado con NIT 890000444-6, ostentando la calidad de **PROPIETARIO**.

- Copia del certificado de tradición del predio **2) LOTE LA UNION** ubicado en la Vereda **EL TOPACIO** del Municipio de **CALARCA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 282-26974**, expedido por la oficina de registro de instrumentos públicos de Calarcá (Q), el día 27 de agosto de 2022.
- Copias de los recibos de los estados de cuenta de suministro de agua para uso agrícola y pecuario del comité de cafeteros del Quindío para el predio AMPARO DE NIÑOS y A DE NIÑO JUAN XXIII.
- Copia del concepto uso de suelo Nº 0318-19 del predio ALTO DEL RIO LA FLORESTA, emitido por DIEGO FERNANDO ACEVEDO CARDONA, secretario de planeación municipal de CALARCÁ.
- Copia del concepto de uso de suelo Nº 0640-20 para el predio ALTO DEL RIO LA FLORESTA, emitido por ANGELA MARIA AGUDELO RODRIGUEZ, subsecretario ordenamiento territorial de desarrollo urbano y rural del municipio de CALARCÁ.
- Plano de la ubicación del nuevo sistema de vertimiento – pozos de absorción en serio del predio AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII, elaborado por el ingeniero sanitario JAVIER MAURICIO ZULUAGA.
- Copia del informe de ensayo de percolación para el predio AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII del municipio de CALARCÁ, elaborado por el ingeniero FRANK EDWARD OSORIO VALENCIA.
- Plan de abandono y restauración final en el predio AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII ubicado en la vereda FLORESTA del municipio de CALARCÁ.
- Plano de ubicación del nuevo sistema de vertimiento – pozos de absorción en serie, del predio AMPARO DE NIÑOS XXIII, elaborado por el ingeniero JAVIER MAURICIO ZULUAGA.
- Diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas del predio AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII de la vereda LA FLORESTA del municipio de CALARCÁ, elaborado por el ingeniero civil NELSON MADRID ALVAREZ.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío, el día seis (06) de noviembre del dos mil veintiuno (2021), procedió a establecer la tarifa a cancelar por parte del interesado correspondiente a los servicios de evaluación y publicación del trámite de permiso vertimiento, para el predio denominado **2) LOTE LA UNION** ubicado en la Vereda **EL TOPACIO** del Municipio de **CALARCA (Q)**, por un valor de trescientos sesenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte (\$379.610), con el cual anexó:

- Recibo de caja No. 1388 para el predio **2) LOTE LA UNION** ubicado en la Vereda **EL TOPACIO** del Municipio de **CALARCA (Q)**, por concepto de tarifa de servicio de evaluación trámite de permiso de vertimiento doméstico, por un valor de trescientos sesenta y nueve mil seiscientos diez pesos m/cte (\$379.610).

Que con base en la revisión técnica y validación de los documentos entregados con el Formulario Único Nacional de Permisos de Vertimientos realizada el veinte (20) de septiembre de dos mil veintiuno (2021), realizada por JUAN CARLOS AGUDELO, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío C.R.Q, y, con base en la revisión y análisis jurídico realizado el primero (01) de septiembre de dos mil veintiuno (2021), por VANESA TORRES contratista de



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 248 - 04 - 2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIUNO (21) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra incompleta la documentación, tal como lo exige los artículos 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto se debe realizar requerimiento de complemento de información, tal como lo establece el artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015: *"En caso que la documentación esté incompleta, se requerirá al interesado para que la allegue en el término de diez (10) días hábiles, contados a partir del envío de la comunicación"*.

Que a través de oficio del veintisiete (27) de septiembre del 2021, mediante el radicado No. 00014444 la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ; efectuó a la corporación **AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII** identificado con NIT 890000444-6, ostentando la calidad de **PROPIETARIO**, el siguiente requerimiento de complemento de documentación dentro del trámite de permiso de vertimiento No. **10312-22**:

"(...)

*Para el caso particular que nos ocupa, el grupo técnico y jurídico del área de vertimientos de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, realizó la revisión del expediente contentivo de la solicitud de permiso de vertimiento con radicado **No. 10312 de 2021**, para el predio **2) LOTE LA UNION** ubicado en la Vereda **EL TOPACIO** del Municipio de **CALARCA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria Nº **280-26974** encontrando que los requisitos exigidos en los artículos 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015 el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículos 42), no se han cumplido en su totalidad y con el fin de continuar con el trámite es necesario que allegue los siguientes documentos:*

1. *Formulario Único Nacional- FUN de permiso de vertimiento, debidamente diligenciado en todas sus partes y firmado o solicitud por escrito con la información que contiene el FUN (Realizada la revisión jurídica se logró evidenciar que en el FUN no se encuentran los datos del representante legal, los cuales resultan necesarios, por lo anterior se le solicita anexar este documento debidamente diligenciado).*
2. *Poder debidamente otorgado, cuando se actúe mediante apoderado (en el caso en que el trámite haya sido delegado a otra persona diferente al propietario del predio) (Este documento será necesario si una vez aportado el certificado de existencia y representación legal se evidencia que quien inicia el trámite no es el representante legal de la corporación el amparo del niño, de lo contrario no será necesario).*
3. *Certificado de existencia y Representación Legal expedido por Cámara de comercio (vigencia inferior a 3 meses) de la persona jurídica o acta de posesión, en caso de ser funcionario de alguna entidad (Realizada la revisión jurídica se evidencio que el Certificado de existencia y representación legal de la Corporación el amparo del niño no ha sido aportado, documento necesario teniendo en cuenta que es una persona jurídica, por lo anterior se le solicita aportar el mismo).*
4. *Fuente de abastecimiento de agua del predio indicando la cuenca a la cual pertenece (la disponibilidad de agua en el predio se puede presentar con un recibo del servicio de acueducto, copia de Resolución de concesión de aguas que expide la CRQ o manifestó. Determinando el nombre de la fuente abastecedora y la cuenca respectiva). (De acuerdo con el análisis jurídico realizado a la documentación que reposa en el expediente se logró evidenciar que la fuente de abastecimiento del comité de cafeteros del Quindío que ha sido aportada es para el predio ALTO DEL RIO, y no para el 2) LOTE LA UNION ubicado en la Vereda EL TOPACIO del Municipio de CALARCA (Q), objeto del trámite, por lo anterior se le solicita anexar este documento para de esta manera continuar con su solicitud).*
5. *Identificación del área donde se realizará la disposición en plano topográfico con coordenadas*



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 248 - 04 - 2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIUNO (21) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

magna sirgas, indicando como mínimo: dimensión requerida, los usos de los suelos en las áreas colindantes y el uso actual y potencial del suelo donde se realizará el vertimiento del agua residual doméstica tratada, conforme al Plan de Ordenación y Manejo de Cuenca Hidrográfica y los instrumentos de ordenamiento territorial vigentes. Deben ser elaborados y firmados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia. **Esto debido a que en el plano allegado con la solicitud electrónica, no se evidencia el pleno cumplimiento del requisito ya que no se ilustra la dimensión requerida (m<sup>2</sup>) del sistema de disposición final, el uso actual y potencial de los suelos en las áreas colindantes y no se evidencia el aval (Firma) del profesional que lo elaboró.**

6. Memorias técnicas que definan la ubicación, descripción de operación del sistema, y diseños de ingeniería conceptual y básica. Debe incluir diseño y manual de operación del sistema de disposición de aguas residuales tratadas al suelo, incluyendo mecanismo de descarga y sus elementos estructurantes que permiten el vertimiento al suelo. Deben ser elaborados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia.

**Esto debido a que para el cálculo y el dimensionamiento de los módulos del sistema de tratamiento, se utilizaron criterios técnicos de diseño de la resolución 1096 del 2000, la cual ha sido derogada por la resolución 0330 de 2017. Ajustar a Artículos. 43, 134, 172, 173, 175 Y 258.**

7. Plano donde se identifiquen: origen, cantidad y localización georreferenciada de las descargas al cuerpo de agua o al suelo (plano de localización de los sistemas con respecto al sitio donde se generan los vertimientos), presentado en formato análogo de 100 cm x 70 cm y copia digital de los mismos (formato Auto CAD y PDF-JPG). Deben estar elaborados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia.

**Esto debido a que en el plano allegado con la solicitud electrónica no se establece claramente el número de STARD existentes en el predio, tampoco se ilustra como son conducidas las aguas residuales generadas desde cada obra civil o punto generador de vertimiento existente en el predio hacia los STARD. No se evidencia la georreferenciación del sitio donde están ubicados los STARD y no se evidencia el aval (Firma) del profesional que lo elaboró.**

8. Planos de detalle del sistema de tratamiento y condiciones de eficiencia del sistema de tratamiento que se adoptará (formato análogo, tamaño 100 x 70 cm, con copia digital en formato Auto CAD y PDF-JPG). Deben ser elaborados y firmados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia.

**Esto debido a que en el plano no se evidencia con la solicitud electrónica allegada.**

9. Evaluación ambiental del vertimiento: sólo lo presentarán por los generadores de vertimientos a cuerpos de agua o al suelo que desarrollen actividades industriales, comerciales o de servicio, así como los provenientes de conjuntos residenciales (Contenido descrito en el Artículo 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 el cual compiló el Decreto 3930 de 2010, Artículo 43; modificado por el Decreto 50 de 2018, artículo 9). Se exceptúan los vertimientos generados a sistemas de alcantarillado público.

**Esto debido a que en el documento se evidencia la falta de términos de referencia, así como el aval (firma) del profesional que lo elaboró.**

10. Plan de Gestión del Riesgo para el manejo del vertimiento: sólo lo presentarán quienes desarrollen actividades industriales, comerciales o de servicio, así como los provenientes de conjuntos residenciales, que generen vertimientos a cuerpos de agua o al suelo en situaciones que limiten o impidan el tratamiento del vertimiento. Términos de Referencia en la Resolución N°. 1514 de 2012 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

**Esto debido a que en el documento se evidencia la falta de términos de referencia, así como el aval (firma) del profesional que lo elaboró.**



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 248 - 04 - 2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIUNO (21) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

En cuanto al plazo para la entrega de la documentación anterior, es importante aclarar que el numeral 1 del artículo 2.2.3.3.5.5 del Decreto 1076 de 2015 el cual compiló el Decreto 3930 de 2010 (artículo 45), define que en caso de verificarse que la documentación está incompleta, se requerirá al interesado para que la allegue en el término de **diez (10) días hábiles, contados a partir del envío de la respectiva comunicación.**

No obstante, lo anterior, con el fin ser garantes y en aras de buscar la prevalencia de los principios que rigen las actuaciones administrativas, esta subdirección encuentra pertinente dar aplicación a los términos y procedimientos contenidos en el artículo 17 de la ley 1755 del 30 de junio de 2015, esto en lo concerniente a la solicitud de documentación y/o información. En lo oportuno dice la citada norma:

"En virtud del principio de eficacia, cuando la autoridad constate que una petición ya radicada está incompleta o que el peticionario deba realizar una gestión de trámite a su cargo, necesaria para adoptar una decisión de fondo, y que la actuación pueda continuar sin oponerse a la ley, requerirá al peticionario dentro de los **10 días** siguientes a la fecha de radicación para que la complete en el término **máximo de un mes.**

A partir del día siguiente en que el interesado aporte los documentos o informes requeridos, se reactivará el término para resolver la petición.

Se entenderá que el peticionario ha desistido de su solicitud o de la actuación, cuando no satisfaga el requerimiento, salvo que antes de vencer el plazo concedido solicite prorroga hasta por un término igual..."

(...)"

Que el día veinticinco (25) de octubre de 2021, el señor JORGE ANTONIO SIERRA DIAZ, representante legal de AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII, allega oficio por medio de correo electrónico con radicado 12959, mediante el cual solicita prorroga de permiso de vertimiento.

Que el día nueve (09) de noviembre de 2021 con radicado No. 17586, la Corporación Autónoma Regional del Quindío por medio de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental da respuesta a la solicitud con radicado No. 12959.

El día primero (01) de diciembre de 2021, mediante oficio con radicado No. 14664 allegado mediante correo electrónico, el señor JORGE ANTONIO SIERRA DIAZ, representante legal de AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII, da respuesta a la solicitud de complemento de información para el trámite de permiso de vertimiento con radicado No. E10312, por lo cual adjunta los siguientes documentos:

- Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos.
- Certificado de existencia y representación legal de AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII identificado con el NIT 890000444-6, expedido el día 16 de septiembre de 2021, por la cámara de comercio de Armenia y del Quindío.
- Certificado de tradición del predio 3) CALLE 45 #32-674 SECTOR ALTO DEL RIO 2) LOTE LA UNION, ubicado en la vereda EL TOPACIO del municipio de CALARCÁ (Q), expedido el 18 de noviembre de 2021 por la oficina de registro de instrumentos públicos del Calarcá.
- 3 Planos de ubicación del nuevo sistema de vertimiento – pozos de absorción en serio del predio AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII, elaborado por el ingeniero JAVIER MAURICIO ZULUAGA.
- Fotografía aérea del predio AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 248 - 04 - 2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIUNO (21) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Plano de detalle del predio del AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII.
- Copia del certificado de vigencia y antecedentes disciplinarios del ingeniero sanitario y ambiental JAVIER MAURICIO ZULUAGA BOHORQUEZ.
- Copia de la matrícula profesional del ingeniero civil NELSON MADRID ALVAREZ.
- Copia del estado de cuenta del suministro de agua para uso agrícola y pecuario del comité de cafeteros del Quindío, para el predio AMPARO DE NIÑOS.
- Copia del estado de cuenta del suministro de agua para uso agrícola y pecuario del comité de cafeteros del Quindío, para el predio A DE NIÑO JUAN XXIII.
- Diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas para el predio AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII ubicado en la vereda LA FLORESTA del municipio de CALARCÁ (Q), elaborado por el ingeniero civil NELSON MADRID ALVAREZ.
- Evaluación ambiental y plan de gestión del riesgo del vertimiento para el predio AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII, elaborado por el ingeniero sanitario y ambiental JAVIER MAURICIO ZULUAGA.
- Formato Único Nacional de Permiso de Vertimiento al Suelo.

Que con base en la nueva revisión técnica realizado el día dieciséis (16) de febrero de 2022, por JUAN CARLOS AGUDELO, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q y análisis jurídico realizado el dos (02) de febrero de dos mil veintidos (2022), por MARIA XIMENRA RESTREPO, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q, se determinó que se encuentra completa la documentación, tal como lo exige los artículo 2.2.3.3.5.2, 2.2.3.3.5.3 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículos 42, 43 y 44), modificado por el Decreto 050 de 2018, y que por lo tanto es pertinente dar inicio al análisis de la solicitud.

Que la Corporación Autónoma Regional del Quindío – C.R.Q., presume que la información y documentación aportada al presente trámite y de la que no se hizo observación alguna, es veraz, correcta y confiable, razón por la cual ésta actuará bajo los postulados del principio de la buena fe consagrado en el artículo 83 de la Carta Magna, el cual dispone: "*Las actuaciones de los particulares y de las autoridades públicas deberán ceñirse a los postulados de la buena fe, la cual se presumirá en todas las gestiones que aquellos adelanten ante ésta*", acogiendo así la totalidad de la documentación e información aportada al presente trámite.

Que el artículo 25 del Decreto Legislativo 19 de 2012, "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la administración pública", corregido por el artículo 1º del Decreto 53 de 2012, trata sobre la eliminación de autenticaciones y reconocimiento, señalando lo siguiente:

**"Artículo 25. Eliminación de autenticaciones y reconocimientos. Todos los actos de funcionario público competente se presumen auténticos. Por lo tanto, no se requiere la autenticación en sede administrativa o notarial de los mismos. Los documentos producidos por las autoridades públicas o los particulares que cumplan funciones administrativas en sus distintas actuaciones, siempre que reposen en sus archivos, tampoco requieren autenticación o reconocimiento."**



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 248 - 04 - 2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIUNO (21) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

*Ninguna autoridad administrativa podrá exigir la presentación, suministro o entrega de documentos originales autenticados o copias o fotocopias autenticados, sin perjuicio de los controles o verificaciones que dichas entidades deban realizar, salvo para el reconocimiento o pago de pensiones.*

*Los documentos privados, tuvieren o no como destino servir de prueba en actuaciones administrativas, incluyendo los provenientes de terceros, se presumen auténticos, mientras no se compruebe lo contrario mediante tacha de falsedad, con excepción de los poderes especiales y (...)"*

Que el numeral 2 del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), consagra "*Cuando la información esté completa, se expedirá el auto de iniciación de trámite*".

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución No. 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución No. 066 del 16 de enero de 2017, Resolución No. 081 del 18 de enero de 2017, Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019, y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en cumplimiento del artículo 2.2.3.3.5.5, Decreto 1076 de 2015, Capítulo 3, el cual compiló el Decreto 3930 del 25 de octubre de 2010 (artículo 45), posterior a la expedición del Auto de Iniciación de Trámite, se deberá realizar la revisión y validación técnica de la documentación que soporta la solicitud y se podrán ordenar y practicar visitas de inspección.

En mérito de lo expuesto, el Subdirector de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

#### DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Dar inicio al trámite de solicitud del Permiso de Vertimiento presentado por el señor **JORGE ANTONIO SIERRA DIAZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 3.417.137, quien ostenta la calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** de **AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII** identificado con NIT 890000444-6, ostentando la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **2) LOTE LA UNION** ubicado en la Vereda **EL TOPACIO** del Municipio de **CALARCA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 282-26974**, tal como lo establece el Decreto 3930 de 2010, compilado por el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 050 de 2018.

**Parágrafo: EL PRESENTE AUTO DE INICIO NO CONSTITUYE EL OTORGAMIENTO DEL PERMISO DE VERTIMIENTO**, teniendo en cuenta que el mismo **SOLO** evidencia la existencia de la documentación requerida para el trámite, pero no la evaluación de la misma, por lo cual se aclara que queda pendiente la revisión técnica, además del estudio jurídico de la documentación, con base en lo cual podrá solicitarse en cualquier momento complemento o aclaración de la información. **POR TANTO, NO SE AUTORIZA LA GENERACIÓN DEL VERTIMIENTO NI LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS**, hasta tanto se haya surtido todo el procedimiento y se defina el otorgamiento del permiso, circunscribiéndose esta Autoridad Ambiental solo a la competencia desde el punto de vista ambiental.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE INICIACIÓN DE TRÁMITE DE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-AITV- 248 - 04 - 2022

ARMENIA, QUINDÍO. VEINTIUNO (21) DE ABRIL DE DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Ordenar la práctica de la visita técnica de que trata el artículo 2.2.3.3.5.5. y siguientes del Decreto 1076 de 2015.

**Parágrafo:** En caso de no ser efectiva la visita técnica o realizarse ajustes para la realización de una nueva visita por causas atribuibles al usuario, esta se deberá cancelar nuevamente dentro del trámite de solicitud de permiso de vertimiento, la cual deberá cancelar en la tesorería de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO, de conformidad con lo establecido en la Resolución 257 del 05 de febrero de 2021, modificada por la Resolución 605 del 16 de abril de 2021 de expedida por la Dirección General de esta Autoridad Ambiental.

**ARTÍCULO TERCERO:** Cualquier persona natural o jurídica podrá intervenir en el presente trámite, en las condiciones señaladas en el artículo 69 de la Ley 99 de 1993.

**ARTÍCULO CUARTO:** El encabezado y la parte Resolutiva del presente Acto Administrativo deberán ser publicados en el boletín ambiental de la C.R.Q., a costa del interesado, de conformidad con los Artículos 70 y 71 de la Ley 99 de 1993.

**ARTICULO QUINTO: NOTIFICACIÓN** - De acuerdo a la autorización realizada por parte del señor **JORGE ANTONIO SIERRA DIAZ** identificado con cédula de ciudadanía No. 3.417.137, quien ostenta la calidad de **REPRESENTANTE LEGAL** de **AMPARO DE NIÑOS JUAN XXIII** identificado con NIT 890000444-6, ostentando la calidad de **PROPIETARIO** del predio denominado **2) LOTE LA UNION** ubicado en la Vereda **EL TOPACIO** del Municipio de **CALARCA (Q)**, se procede a notificar el presente auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento a los siguientes correos electrónicos juanxxiii@hotmail.com, en los términos del artículo 56 de la ley 1437 de 2011.

**ARTICULO SEXTO:** Contra el presente auto no procede recurso alguno, según lo dispuesto en el artículo 75 de la Ley 1437 de 2011.

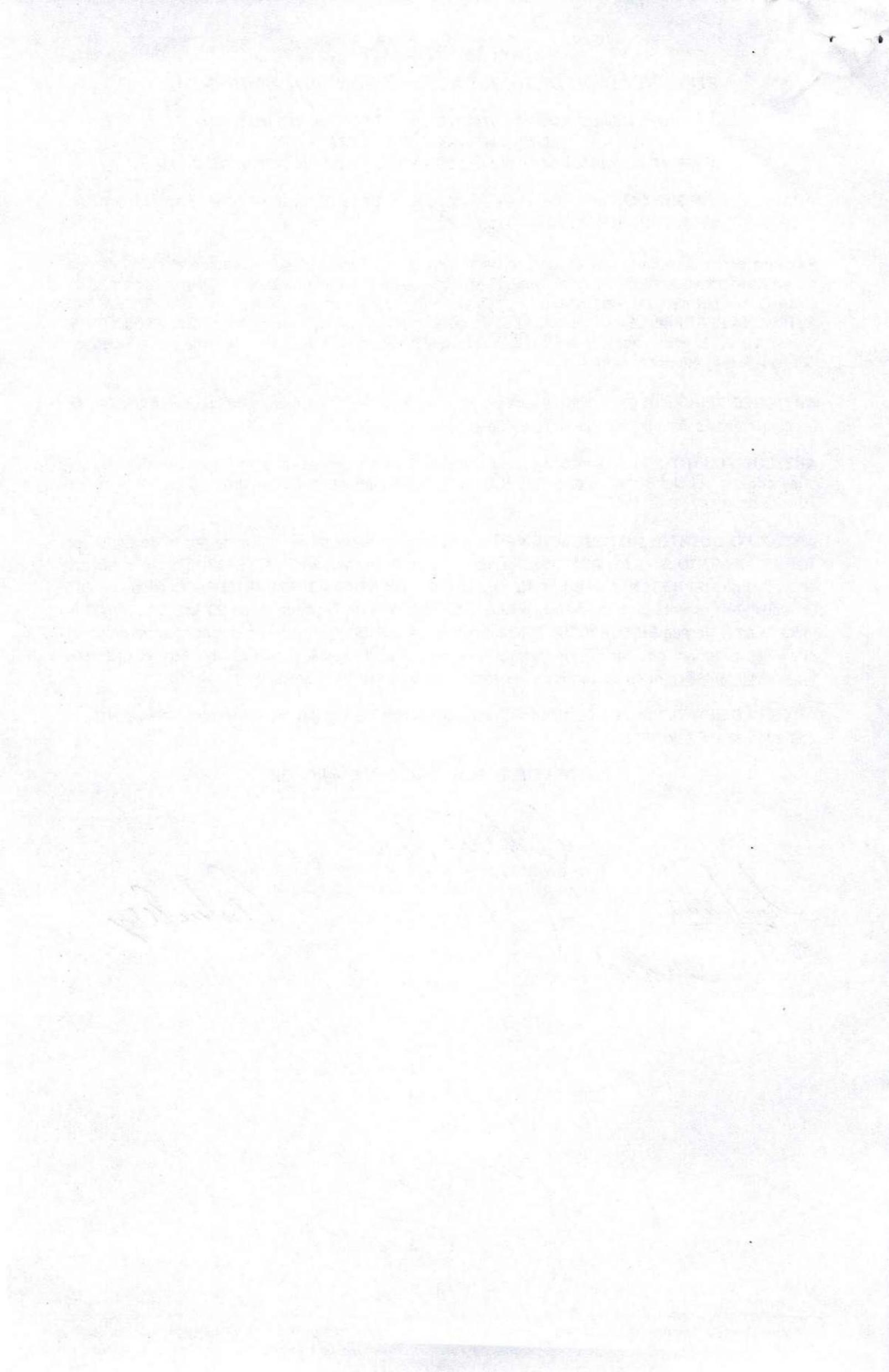
**NOTIFIQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Proyecto Jurídico: Juan José Álvarez García  
Apoyo Jurídico

Revisión técnica inicial: Juan Carlos Agudelo  
Ingeniero Ambiental

Revisó y aprobó: Cristina Reyes Ramírez  
Abogada Contratista





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-065-24-02-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 "**Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible**", en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: "**Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones**".

Que el día 13 de abril del año 2021, la señora **LUZ STELLA VELEZ DIAZ** identificada con la cedula de ciudadanía No. 40.728.547 actuando en calidad de copropietaria del predio denominado: **1) LA CAMELIA**, ubicado en la vereda **LA MONTAÑA**, del Municipio de **QUIMBAYA (Q.)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-1190**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **4055-2021**, acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto               | LA CAMELIA                                       |
| Localización del predio o proyecto         | Vereda LA MONTAÑA del Municipio de QUIMBAYA (Q.) |



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-065-24-02-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

|   |  |
|---|--|
| Ubicación del vertimiento (georreferenciadas)   | Lat: 4° 37' 18.77" N Long: -75° 47' 47.62" W |
| Código catastral  | 635940002000000020821000000000               |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-1190                                     |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Empresas Públicas del Quindío                |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  | Río La Vieja                                 |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  | Doméstico                                    |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Vivienda                                     |
| Caudal de la descarga   | 0.0425 l/s                                   |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes                                  |
| Tiempo de la descarga   | 10 horas/día                                 |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente                                 |
| Disposición final   | 63.0 M2                                      |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **SRCA-AITV-376-05-2021** de fecha 20 de mayo del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado por correo electrónico con radicado 07729 de fecha 01 de junio del año 2021 a la señora **LUZ STELLA VELEZ DIAZ** identificada con la cedula de ciudadanía No. 40.728.547 actuando en calidad de copropietaria del predio objeto de solicitud y se comunicó a los señores **LUZ STELLA VELEZ DIAZ, ELSA MARIA HINCAPIE TANGARIFE, MARTHA LUCIA LONDOÑO MARQUEZ, GLORIA PATRICIA GARCIA GAVIRIA, HELMER ANDRES CORREA LONDOÑO, MARIA MARYORY CORREA LONDOÑO, ROSAS ADRIANA OSPINA, MARTHA LILIAA CORTES ARIAS, OCTAVIO CARVAJAL MAMOLEJO, MAURICIO GONZALEZ RODRIGUEZ, DIEGO FERNANDO ARGINIEGAS DUQUE, STEFANIA JOHANNA LOPEZ COTRINO, ELSA MARIA HINCAPIE TANGARIFE, JAKELINE VELEZ DIAZ, YESENIA MARIA SANTANA RENDON, WEIMER DE JESUS VALENCIA, CARLOS ALBERTO GIRALDO DUQUE Y ESTHER JULIA ALVAREZ CORREDOR.**

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la técnico XIMENA MARIN, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica de acuerdo a la visita realizada el día 20 de octubre del año 2021 mediante acta No. 52051 al Predio denominado: La Camelia, ubicado en la vereda La Montaña del municipio de Quimbaya (Q), en la cual se evidencio lo siguiente:

#### "DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-065-24-02-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

*Se realiza visita técnica en el predio la Camelia con el fin de verificar el sistema de tratamiento de aguas residuales STAR. Se pudo observar que está conformado por: Trampa de grasas, tanque séptico, filtro anaerobio y campo de infiltración (Mampostería)..."*

(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico).

Que el día 27 de noviembre del año 2021, el Ingeniero Ambiental **CHRISTIAN FELIPE DIAZ BAHAMON**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV-501 - 2021**

**FECHA:** 27 de noviembre de 2021

**SOLICITANTE:** LUZ STELLA VELEZ DIAZ

**EXPEDIENTE:** 4055 de 2021

**1. OBJETO**

*Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.*

**2. ANTECEDENTES**

1. Decreto 050 de 2018, que modifco al Decreto 1076 de 2015.
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 13 de abril de 2021.
3. Auto de Iniciación de Trámite de Permiso de Vertimiento SRCA-ATV-376-05-21 del 20 de mayo de 2021.
4. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 52051 del 20 de octubre 2021.

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

**INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Nombre del predio o proyecto | LA CAMELIA |
|------------------------------|------------|



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-065-24-02-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

|   |  |
|---|--|
| Localización del predio o proyecto  | Vereda LA MONTAÑA del Municipio de QUIMBAYA (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas)                                       | Lat: 4° 37' 18.77" N Long: -75° 47' 47.62" W     |
| Código catastral  | 635940002000000020821000000000                   |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-1190   |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Empresas Públicas del Quindío                    |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  | Río La Vieja                                     |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Vivienda   |
| Caudal de la descarga   | 0.0425 l/s                                       |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes                                      |
| Tiempo de la descarga   | 10 horas/día                                     |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente                                     |
| Disposición final   | 63.0 M2  |

Tabla 1. Información General del Vertimiento

#### 4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA

##### 4.1. SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

Las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en el predio se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo *in situ* compuesto por trampa de grasas, tanque séptico, filtro anaeróbico, y sistema de disposición final a campo de infiltración.

Trampa de Grasas: La trampa de grasas del predio fue construida *in situ*, para el pretratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. Según las memorias de cálculo, las dimensiones son: 0.74 m de profundidad útil, 0.30 m de ancho y 1.20 m de largo, para un volumen útil de 0,2664 m<sup>3</sup> o 266.4 litros.

Tanque Séptico y Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA: Según las memorias de cálculo en el predio existe un sistema construido *in situ* con las siguientes dimensiones:

1. Tanque séptico: Largo útil 2.2 m, ancho 1.10 m, profundidad útil 2.0 m, para un volumen de 4.84 m<sup>3</sup> – 4,840 Litros.
2. Filtro anaeróbico: Largo útil 1.0 m, ancho 1.10 m, profundidad útil 2.0 m, para un volumen de 2.2 m<sup>3</sup> – 2,200 Litros.



Con un volumen total de 7,040 litros, el sistema esta calculado para 25 personas.

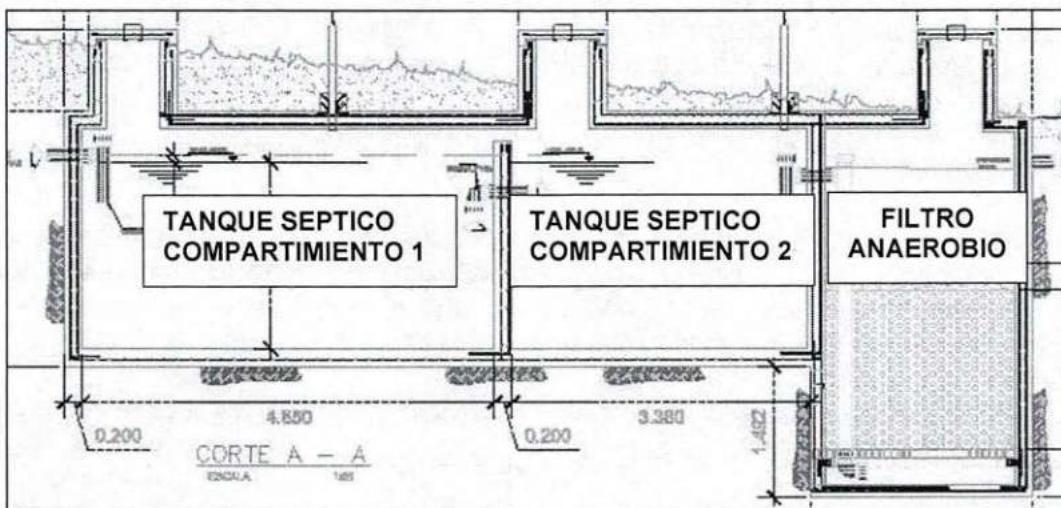


Imagen 1. Esquema Sistema de Tratamiento Aguas Residual Domestica

Disposición Final de Efluente: Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por la infiltración al suelo mediante un campo de infiltración. La tasa de percolación obtenida a partir del ensayo realizado en el predio es de 12.39 min/pulgada. A partir de esto se dimensiona un campo de infiltración compuesto por tres zanjas de 21.0 m de longitud y 1.0 m de ancho útil, para un área efectiva de infiltración de 63.0 m<sup>2</sup>.

#### 4.2. OTROS ASPECTOS TECNICOS

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**  
Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**  
De acuerdo con el Documento CP/US/034/2021, expedido el 22 de febrero de 2021 por el



Subsecretario de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano y Rural de la Alcaldía de Quimbaya, mediante el cual se certifica que:

La propiedad localizada en la vereda La Montaña "Finca la Camelia", identificada con ficha catastral No. 635940002000000020821000000000, con matrícula inmobiliaria No. 280-1190, se encuentra ubicado en el área rural del municipio de Quimbaya, según Plan Básico de Orden Territorial del Municipio de Quimbaya. (ACUERDO No. 013 DEL 2000) y teniendo en cuenta las clases agrologicas del SIG QUINDIO, dicho predio se encuentra la subclase 2s1 y 4p2.

• **Subclase 2s1:**

**Principales características de los grupos de manejo:** Clima templado húmedo, pendientes planas; suelos derivados de cenizas volcánicas, profundos bien drenados, moderadamente ácidos en superficie y fuertemente ácidos en profundidad, fertilidad moderada; en sectores afectados por erosión ligera.

**Principales limitantes para el uso:** Fertilidad moderada, en sectores de erosión ligera (huellas de patas de vaca)

**Usos recomendados:** Cultivos de alto rendimiento con materiales (híbridos o variedades), adaptados a las condiciones climáticas; variedades de pastos introducidos o mejorados.

**Prácticas de manejo:** Programación de cultivos con buenas prácticas agrícolas, labranza mínima o cero, manejo de fertiriego, rotación de potreros, renovación de praderas, evitar el sobrepastoreo y la sobrecarga.

• **Subclase 4p2:**

**Principales características de los grupos de manejo:** Clima templado húmedo, pendientes fuertemente inclinadas, suelos originados de materiales ígneos y metamórficos, profundos, bien drenados, ligera y moderadamente ácidos, fertilidad moderada, en sectores con erosión ligera.

**Principales limitantes para el uso:** Pendientes fuertemente inclinadas, erosión ligera (huellas de patas de vaca).

**Usos recomendados:** Cultivos densos y de semibosque, sistemas agroforestales especialmente silvopastoriles. Cultivos densos y de semibosque, sistemas agroforestales especialmente silvopastoriles.

**Prácticas de manejo:** Siembra asociada de cultivos multiestrata en alternancia con pastos, utilizando variedades aptas para cada clima; emplear buenas prácticas



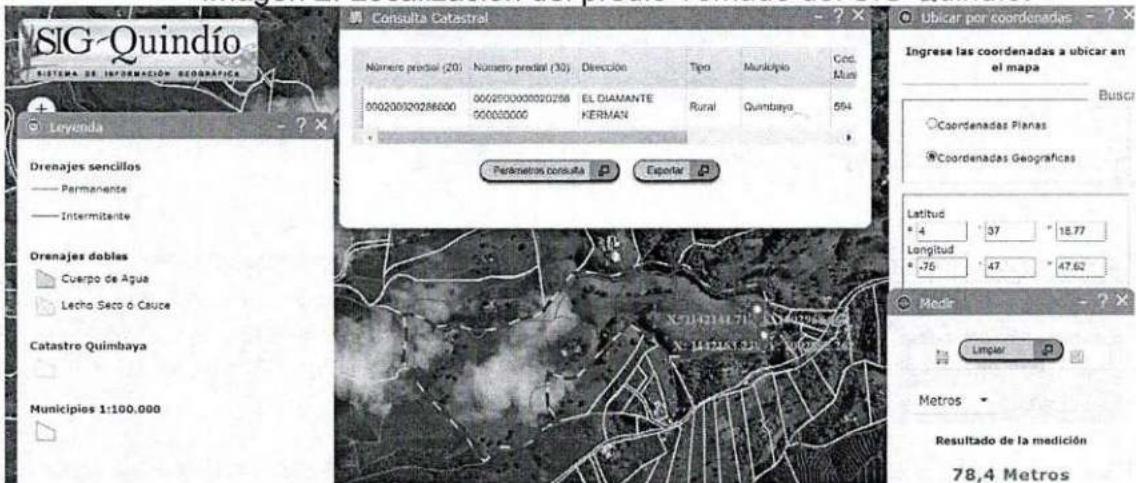
**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-065-24-02-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

*agrícolas, evitar el sobrepastoreo, fomentar la construcción y el mantenimiento de acequias en laderas.*

Por todo lo anterior, el USO DE SUELO DEL PREDIO REFERENCIADO ES:  
**AGROFORESTAL.**

**Imagen 2. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.**



Según la ficha catastral No. 000200020286000

Según lo observado en el SIG Quindío, se evidencia que el predio se encuentra fuera de áreas y ecosistemas estratégicos, y se observan drenajes sencillos cruzando el predio. Haciendo uso de la herramienta de medición del SIG Quindío y tomando como punto de partida las coordenadas del vertimiento referenciadas en el acta de visita, se establece una distancia de 78.4 m hasta el drenaje sencillo mas cercano, sin embargo, se debe tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 del 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años.

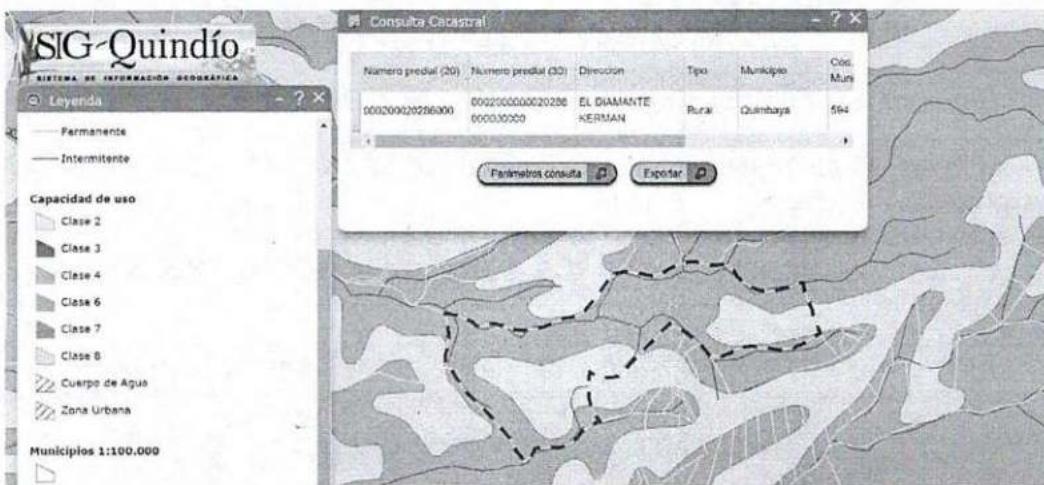
**Imagen 3. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.**



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-065-24-02-2022

ARMENIA, QUINDÍC, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)



El predio se ubica sobre suelos agrologicos clases 2 y 4.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### 4.3. CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA

Se realizó revisión de la documentación técnica aportada por el usuario encontrándose completa para proceder con la evaluación jurídica y consecuentemente con el trámite de permiso de vertimientos.

#### 5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 52051 del 20 de octubre de 2021, realizada por el técnico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, se encontró lo siguiente:



- Se realizó visita técnica en el predio la Camelia con el fin de verificar el sistema de tratamiento de aguas residuales STAR. Se pudo observar que está conformado por: trampas grasas, tanque séptico filtro anaerobio, campo de infiltración: en mampostería.
- El sistema se encuentra funcionando correctamente, no presenta olores ni filtraciones. El predio cuenta con 2 habitaciones normalmente. Cuenta con 3 baños y 1 cocina. Acueducto ESAQUIN.

### 5.1. CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

- Actividad doméstica, no se observa afectación ambiental, sistema funcionando correctamente.

### 6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.
- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Límites máximos permisibles de la resolución 0631 de 2015).
- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018, resolución 0330 de 2017 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.
- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc.) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.



SÚBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-065-24-02-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- La altura de infiltración quedara fijada por la distancia entre el nivel a donde llega el tubo de descarga y el fondo del pozo.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.

## 7. CONCLUSIÓN FINAL

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación No. 52264 del 03 de noviembre de 2021 y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente **04055 de 2021** y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las aguas Residuales Domésticas al predio LA CAMELIA ubicado en la vereda LA MONTAÑA del Municipio de QUIMBAYA (Q.), con Matrícula Inmobiliaria No. 280-1190. Lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto para el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por veinticinco (25) contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados. Sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo y los demás que el profesional asignado determine.

**AREA DE DISPOSICION FINAL DEL VERTIMIENTO:** Para la disposición final de las aguas generadas en el predio se calcula un área de 63.0 m<sup>2</sup> distribuida en un campo de infiltración ubicado en coordenadas geográficas (Latitud: 4° 37' 18.77" N; Longitud -75° 47' 47.62" W) que corresponde a una ubicación del predio con uso residencial, con altura de 120msnm, el cual colinda con otros predios con uso de suelo agrícola"



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-065-24-02-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **4055-2021** presentado por la señora **LUZ STELLA VELEZ DIAZ** identificada con la cedula de ciudadanía No. 40.728.547 actuando en calidad de copropietaria del predio denominado: **1) LA CAMELIA**, ubicado en la vereda **LA MONTAÑA**, del Municipio de **QUIMBAYA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-1190**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar a la señora **LUZ STELLA VELEZ DIAZ** identificada con la cedula de ciudadanía No. 40.728.547 actuando en calidad de copropietaria del predio denominado: **1) LA CAMELIA**, ubicado en la vereda **LA MONTAÑA**, del Municipio de **QUIMBAYA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-1190**; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**



Plan de Acción Institucional  
"Protegiendo el patrimonio  
ambiental y más cerca  
del ciudadano"  
2020 - 2023

**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

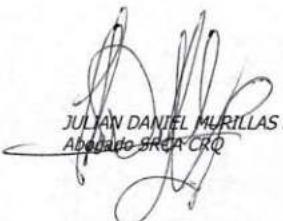
**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-065-24-02-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

  
JULIAN DANIEL MURILLAS MARIN  
Abogado SRCA-CPO



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-078-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: **"Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuenca (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones"**.

Que el día 10 de mayo del año 2021, el señor **CESAR GONZALEZ MEJIA** identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.400.992 en calidad de copropietario del predio denominado: **1) LOTE 6 CONJUNTO CERRADO LA CECILIA (TIERRA LABRANITA)** ubicado en la vereda **EL CAIMO** del municipio de **ARMENIA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-169355**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **05312 DE 2021**, acorde con la siguiente información:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto               | CONJUNTO CERRADO LA CECILIA<br>LOTE #6           |
| Localización del predio o proyecto         | Vereda EL CAIMO del Municipio de<br>ARMENIA (Q.) |



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-078-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas)                                       | 4° 28' 36.72" N ; -75° 42' 42.00" W |
| Código catastral  | 0003000000000809800003065           |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-169355                          |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo                               |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Empresas Públicas de Armenia        |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  | Rio La Vieja                        |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  | Doméstico                           |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Vivienda                            |
| Caudal de la diseño   | 0.20 l/s                            |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes                         |
| Tiempo de la descarga   | 18 horas/día                        |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-421-27-05-21** del día 27 de mayo del año 2021, se profirió auto de iniciación de trámite de vertimientos, el cual fue notificado de manera electrónica, al correo [cesargonzalezmejia1960@gmail.com](mailto:cesargonzalezmejia1960@gmail.com) y se comunicó a la Señora JANETH VELANDIA MORA en calidad de TERCERO DETERMINADO el día 09 de Junio de 2021, mediante oficio radicado 0008043.

### CONSIDERACIONES TECNICAS

Que la técnica Ximena Marín González, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica mediante acta No. 52062 de acuerdo a la visita realizada el día 03 de noviembre del año 2021 al predio denominado: **1) LOTE 6 CONJUNTO CERRADO LA CECILIA (TIERRA LABRANITA)** ubicado en la vereda **EL CAIMO** del municipio de **ARMENIA (Q)** en la cual se evidencio lo siguiente:

"se realiza visita técnica al predio Lote 6 con el fin de verificar el estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales (STARD). Se pudo observar que hay:

Dos trampas de grasa, tanque séptico, FAFA: Mampostería.  
Pozo de absorción: Ladrillo tolette. 3.60m de profundidad.

El sistema se encuentra funcionando correctamente, no presenta filtraciones ni olores.  
Cuenta con 6 baños y cocina. Habitán 3 personas permanentes



*Acueducto: EPA. Vivienda campreste*

Que para el día 06 de diciembre del año 2021, el Ingeniero Civil **JUAN SEBASTIÁN MARTÍNEZ CORTÉS**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV-473 - 2021**

**FECHA:** 06 de diciembre de 2021

**SOLICITANTE:** CESAR GONZALEZ MEJIA

**EXPEDIENTE:** 5312 de 2021

**1. OBJETO**

Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. *Solicitud de trámite de permiso de vertimientos radicada el 10 de mayo de 2021.*
2. *Auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-421-27-05-21 del 27 de mayo de 2021.*
3. *Radicado No. 00008044 del 08 de junio de 2021, por medio del cual la Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ) cita al usuario para notificarle el Auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-421-27-05-21 del 27 de mayo de 2021.*
4. *Radicado No. 00008043 del 08 de junio de 2021, por medio del cual la Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ) comunica el Auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-421-27-05-21 del 27 de mayo de 2021.*
5. *Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema con acta No. 52062 del 03 de noviembre de 2021.*

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-078-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

| INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO   |   |
|---|---|
| Nombre del predio o proyecto  | CONJUNTO CERRADO LA CECILIA LOTE #6           |
| Localización del predio o proyecto  | Vereda EL CAIMO del Municipio de ARMENIA (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas)                                       | 4° 28' 36.72" N ; -75° 42' 42.00" W           |
| Código catastral  | 000300000000809800003065                      |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-169355                                    |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Empresas Públicas de Armenia                  |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  | Rio La Vieja                                  |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  | Doméstico                                     |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Vivienda                                      |
| Caudal de la diseño   | 0.20 l/s                                      |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes                                   |
| Tiempo de la descarga   | 18 horas/día                                  |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente                                  |
| Disposición final   | Pozo de Absorción                             |

Tabla 1. Información General del Vertimiento

#### 4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA

##### 4.1. SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

Según las memorias técnicas de diseño y planos, las aguas residuales domésticas (ARD) generadas en el predio se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo convencional compuesto por Trampa de Grasas, Tanque Séptico, Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente (FAFA) y como sistema de disposición final, un Pozo de Absorción.

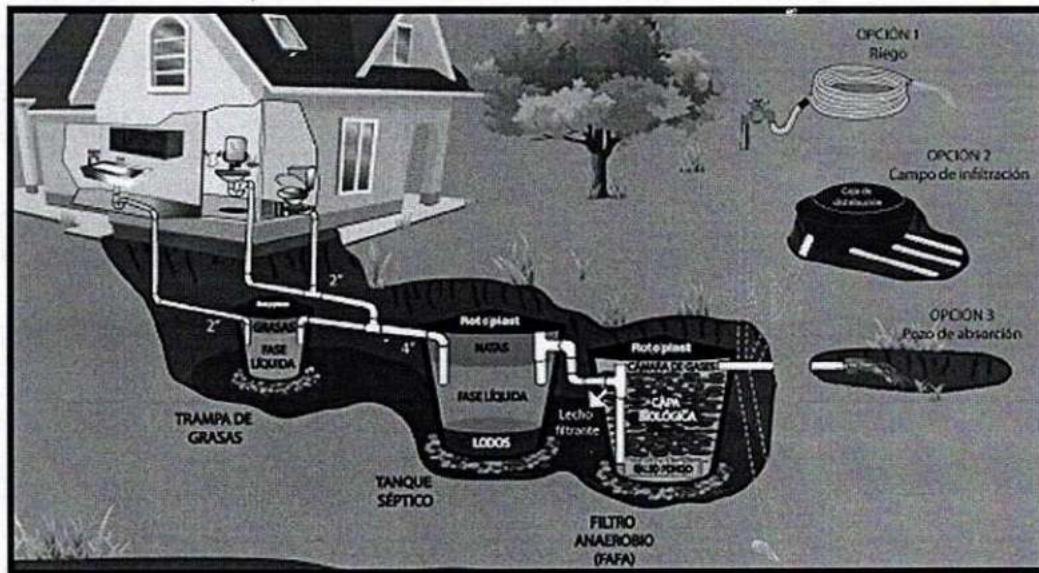
Trampa de Grasas: Se propone la construcción de una (1) Trampa de Grasas en mampostería de 340 litros para el pre-tratamiento de las aguas residuales con las siguientes dimensiones: Largo = 0.40 m, Ancho = 1.20 m, Altura Útil = 0.70 m.

Tanque Séptico: Se propone la instalación de un (1) Tanque Séptico prefabricado de 2000 litros de capacidad.

Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA: Se propone la instalación de un (1) Tanque FAFA prefabricado de 2000 litros de capacidad.



**Disposición Final de Efluente:** Para la disposición final de las aguas tratadas, se propone la construcción de un Pozo de Absorción de 2.00 m de diámetro y 3.60 metros de altura útil. En el ensayo de infiltración realizado en el predio, se obtuvo una tasa de percolación promedio de 10.00 min/in.



**Imagen 1. Diagrama del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas**

#### **4.2. OTROS ASPECTOS TECNICOS**

##### **Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquejlos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:** de acuerdo con el Concepto de Uso de Suelo emitido por la CURADURIA URBANA No. 2 del municipio de ARMENIA, se informa que el predio denominado CONJUNTO RESIDENCIAL LA CECILIA LOTE 6, identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-169355 y ficha catastral No. 00-03-0000-8098-000 presenta los siguientes usos de suelo:



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-078-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

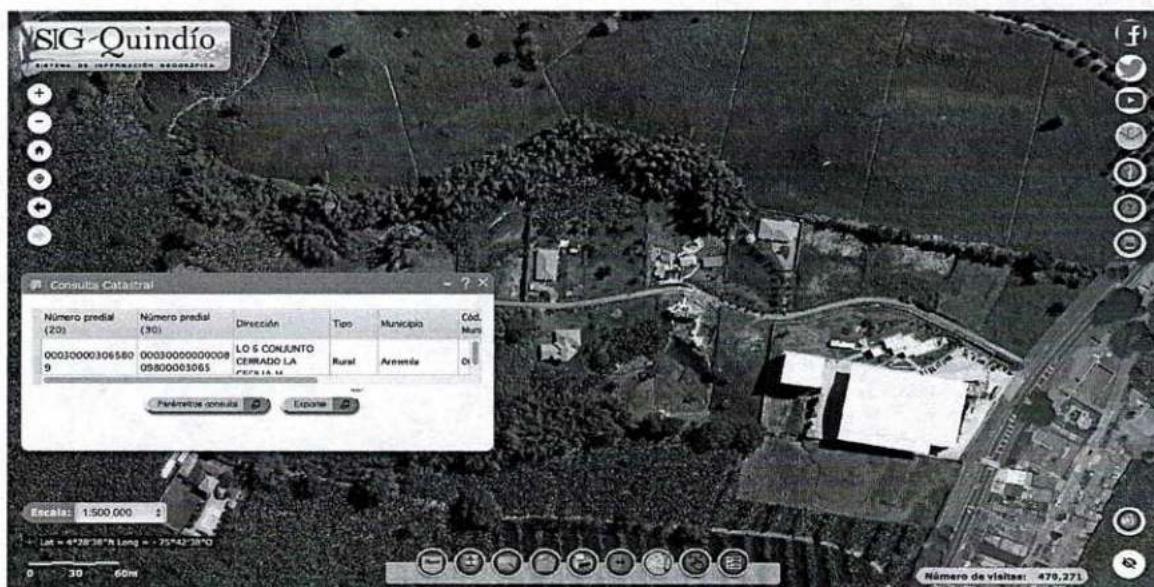
**Uso actual:** Agrícola, servicios de logística, almacenamiento, industria, estaciones de servicio, alojamientos.

**Uso principal:** Industrial pesado, servicios de logística de transporte, estaciones de servicio, almacenamiento.

**Uso compatible:** Comercial, entretenimiento de alto impacto.

**Uso restringido:** Turismo y agrícola.

**Uso prohibido:** Vivienda campestre, pecuaria, avícola y porcícola.



**Imagen 2. Localización del predio**

Fuente: SIG Quindío

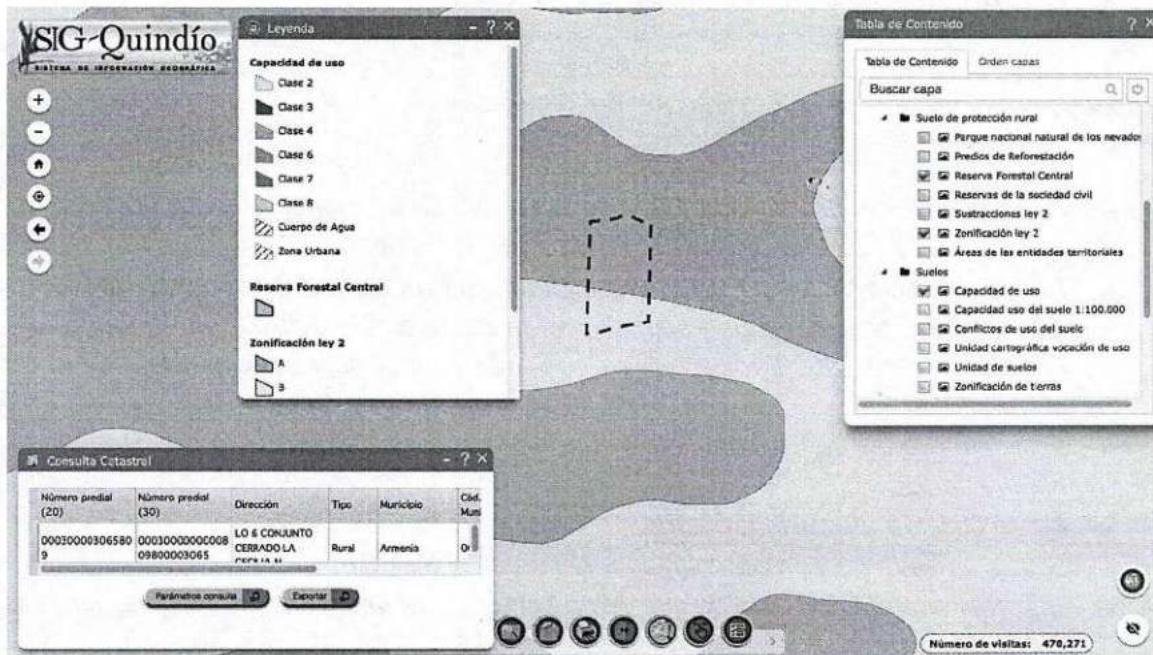


SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-078-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)



**Imagen 3. Capacidad de uso de suelo en la ubicación del predio**

Fuente: SIG Quindío

Según lo observado en el SIG Quindío, se evidencia que el predio no se encuentra dentro de ningún polígono de suelos de protección rural ni de áreas y ecosistemas estratégicos. Además, se evidencia que el predio se ubica sobre suelo con capacidad de uso Clase 2 y Clase 4.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### 4.3. CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA

La documentación técnica presentada, se encuentra debidamente diligenciada y completa, con lo cual permite realizar el concepto técnico a lugar, especificando de manera clara cada



uno de los procesos y estudios realizados para cumplir toda la normativa y requerimientos solicitados para considerar el otorgamiento del permiso.

## 5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 52062 del 03 de noviembre de 2021, realizada por el técnico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, se encontró lo siguiente:

- En el predio se observa una (1) vivienda habitada permanentemente por tres (3) personas y que cuenta con seis (6) baños y una (1) cocina.
- La vivienda cuenta con un sistema completo conformado por una Trampa de Grasas en mampostería, un Tanque Séptico prefabricado de 2000 litros, un Tanque FAFA prefabricado de 2000 litros y un Pozo de Absorción en ladrillo tolete de 3.60 m de profundidad.
- El sistema se encuentra completo y funcionando correctamente. No presenta olores ni filtraciones.
- No se observa afectación forestal.
- Se recomienda hacer mantenimiento periódico al STARD.
- Informar a la CRQ en caso de que se presenten problemas ambientales relacionados con el sistema.

### 5.1. CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

La visita técnica determina lo siguiente:

El sistema de tratamiento de aguas residuales se encuentra construido en su totalidad y funciona adecuadamente.

## 6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar inefficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante



inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Decreto 50 de 2018).

- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conlleven problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.
- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc.) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes y en cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.
- Requerir en la resolución de otorgamiento del permiso de vertimiento el ajuste a los requisitos establecidos en el Decreto 50 de 2018.

## 7. CONCLUSIÓN FINAL

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación No. 52062 del 03 de noviembre de 2021 y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente **5312 de 2021** y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera viable



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-078-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

otorgar Permiso de Vertimientos de Aguas Residuales Domésticas al predio CONJUNTO CERRADO LA CECILIA LOTE #6 ubicado en la vereda EL CAIMO del municipio de ARMENIA (Q.), con Matrícula Inmobiliaria No. 280-169355 y ficha catastral No. 0003000000000809800003065. Lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto para el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por diez (10) contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados. Sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo y los demás que el profesional asignado determine.

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **5312-2021** presentado por el señor **CESAR GONZALEZ MEJIA** identificado con la cédula de ciudadanía No. 31.580.306, en calidad de copropietario del predio denominado: **1) LOTE 6 CONJUNTO CERRADO LA CECILIA (TIERRA LABRANITA)** ubicado en la vereda **EL CAIMO** del municipio de **ARMENIA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-169355**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar al señor **CESAR GONZALEZ MEJIA** identificado con la cédula de ciudadanía No. 31.580.306, quien es copropietario del predio denominado: **1) LOTE 6 CONJUNTO CERRADO LA CECILIA (TIERRA LABRANITA)** ubicado en la vereda **EL CAIMO** del municipio de **ARMENIA (Q)**, o a su apoderado debidamente constituido en los términos de ley; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.



Plan de Acción Institucional  
"Protegiendo el patrimonio  
ambiental y más cerca  
del ciudadano"  
2020 - 2023

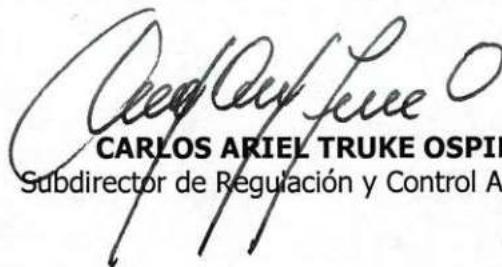
**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-078-03-2022**

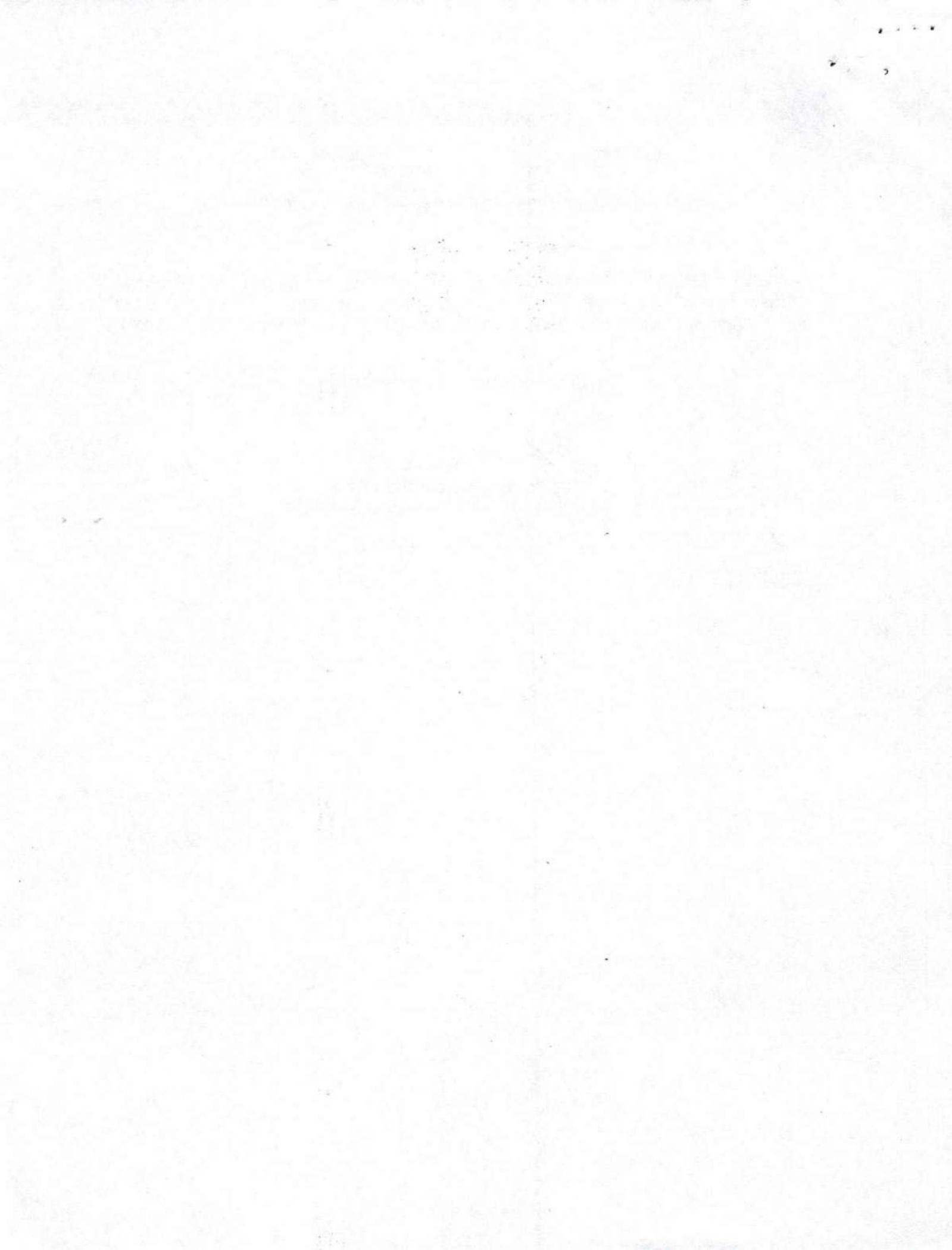
**ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Régulación y Control Ambiental

  
**JUAN CAMILO PEÑA L.**  
Abogado SRCA CRQ





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-079-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: **"Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones"**.

Que el día 26 de marzo del año 2021, el señor **IVAN DARIO ZAPATA MEJIA** identificado con la cedula de ciudadanía No. 18.492.615 en calidad de copropietario del predio denominado: **1) EL DESCANSO** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-61528**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO (C.R.Q.)**, Formulario único nacional de solicitud de permiso de vertimientos, con radicado No **03439-21** acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto               | El Descanso                                      |
| Localización del predio o proyecto         | Vereda La Florida, del Municipio de Salento (Q.) |



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-079-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|  |  |
|--|--|
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).                                       | Lat: 4° 36' 33.58" N Long: -75° 37' 45.57" W |
| Código catastral   | 63690 0000 0007 0141 000                     |
| Matricula Inmobiliaria   | 280 – 146701                                 |
| Nombre del sistema receptor  | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua   | Comité de cafeteros del Quindío              |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico.)  | Doméstico (Vivienda)                         |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios). | Doméstico (vivienda)                         |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-323-05-21** del día 06 de mayo del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado de manera personal mediante oficio 000066590 del 13 de Mayo de 2021 al señor **IVAN DARIO ZAPATA MEJIA** en calidad de copropietario del predio denominado **1) EL DESCANSO** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-61528**, de igual forma, se comunicó a los señores **MARÍA NINFA MUÑOZ DE ARIAS, GUSTAVO VALENCIA MUÑOZ, BLANCA MIRIAM ORTEGA MUÑOZ, DIOMER ORTEGA MUÑOZ, JAIRO ORTEGA MUÑOZ, LUZ MARINA ORTEGA MUÑOZ, MARLENY ORTEGA MUÑOZ, DOLLY ARIAS DE CARMONA, DIELVER ARIAS MUÑOZ, EDILSON ARIAS MUÑOZ, JHON ALEXANDER ARIAS MUÑOZ, JOSÉ ALVEIRO ARIAS MUÑOZ, JOSÉ ARISTIDES ARIAS MUÑOZ, JOSÉ DULVER ARIAS MUÑOZ** en calidad de terceros determinados mediante oficio 00006677 del 14 de mayo de 2021, en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011.

Que en virtud de la denuncia radicada bajo Oficio N° 02310-21 del 25 de Febrero de 2021, la Corporación Autónoma Regional del Quindío CRQ, designó al equipo técnico de control y seguimiento a vertimientos de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental SRCA para que realizará la visita técnica al predio denominado **1) EL DESCANSO** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** ratificando y evidenciando una mala disposición de las aguas residuales domésticas generadas en la vivienda por parte de "las tuberías provenientes del lavadero y lavaplatos, haciendo un vertimiento a un sumidero que se encuentra completamente colmatado", afectando indirectamente, un nacimiento que se encuentra, en proximidades del punto de la afectación. De igual forma, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, advirtió que en caso de no ser subsanado esta afectación se remitirá al caso a la oficina de procesos sancionatorios de la misma entidad, con el fin de vincular a quien corresponda y adelantar las acciones frente a la actual forma tratamiento y disposición final.

**CONSIDERACIONES TECNICAS**



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-079-03-2022

**ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

Que la técnico Emilse Guerrero, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de **LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, con fecha del 10 de junio del año 2021 mediante acta No. 47697 realizó visita técnica al predio denominado: EL DESCANSO, ubicado en la vereda LA FLORIDA del municipio de SALENTO (Q) con el fin de seguir con el trámite de la solicitud de permiso de vertimiento bajo radicado No. 03439-2021, observándose lo siguiente:

**"DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*Visita técnica de campo en compañía de la señora Ana Sofía con el fin de inspeccionar el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas. En el momento de la visita se observa: vivienda campesina habitada por 6 personas cuenta con un sistema construido y prefabricado de 1000 lts a tanque 1000 lts tanque séptico, filtro anaerobio de 1000 l, trampa construida en material ya que la trampa de grasas prefabricada se rompió. La disposición final esposo de absolución de ladrillo.*

*Sistema completo y funcional.*

(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico)"

Que a través de oficio de radicado No. 10755 del día 23 de julio del año 2021, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, efectuó requerimiento técnico al señor **IVAN DARIO ZAPATA MEJIA** identificado con la cedula de ciudadanía No. 18.492.615, en calidad de solicitante y copropietario, el siguiente requerimiento técnico de del trámite del permiso de vertimiento radicado No. 003439-21:

*Para el caso particular que nos ocupa y que se menciona en la referencia, el grupo técnico del área de vertimientos de la Subdirección de Regulación y control ambiental de la CRQ, realizo visita técnica al predio denominado EL DESCANSO ubicado en la vereda LA FLORIDA del municipio de SALENTO Q., el día 10 de Junio de 2021, con el fin de observar la existencia y funcionalidad de los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos, encontrando lo siguiente:*

*"Vivienda campesina habitada por 6 personas. Cuenta con un sistema construido en prefabricado de 1000 Lt cada tanque, 1000 Lt tanque séptico, filtro anaerobio de 1000 Lt. Trampa construida en material ya que la trampa de grasas prefabricada se rompió. La disposición final es pozo de absorción en ladrillo enfaginado. Sistema completo y funcional"*

*Igualmente, se realizó revisión de la documentación técnica aportada con la solicitud, encontrándose lo siguiente:*

1. Las memorias de Cálculo del tanque séptico, relacionan un volumen útil requerido de 3.17 m<sup>3</sup>, y consideran una población de 10 habitantes.



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-079-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

2. Las memorias de cálculo del Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente, relacionan un volumen útil requerido de 2.5 m<sup>3</sup>.

3. Las memorias de cálculo del pozo de absorción, relacionan que fue calculado considerando una población de 15 habitantes.

4. El plano de detalle del sistema aportado, relaciona un sistema conformado por trampa de grasas de 105 Litros, tanque séptico de 1000 Lts, FAFA de 1000 Lts y pozo de absorción.

5. El sistema séptico instalado, según el catalogo técnico del fabricante tiene 1000 capacidad para vivienda hasta de 6 personas.

6. El catalogo técnico aportado, hace relación a sistemas prefabricados integrados, lo cual no corresponde con el sistema instalado.

De acuerdo con lo anterior, se hace necesario que allegue los siguientes ajustes a la documentación, con el fin de poder continuar con el análisis de la solicitud de renovación de permiso de vertimiento:

1. Memoria de cálculo y diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales evidenciado en la visita, donde se defina claramente el número de usuarios y se realicen los cálculos y se cumplan con los criterios establecidos en el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017. Deben ser elaborados y firmados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia.

2. Plano de detalle y condiciones de eficiencia del sistema de tratamiento de aguas residuales evidenciado en la visita (formato análogo, tamaño 100 cm x 70 cm y copia digital de los mismos en formato Auto CAD y PDF-JPG). Debe ser elaborado por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia.

3. Presentar para el sistema prefabricado la Información técnica complementaria (catalogo y/o manual de instalación del fabricante) donde se pueda verificar para cada una de las unidades prefabricadas seleccionadas: Dimensiones, requisitos de instalación, capacidades y condiciones de 15 eficiencia.

Que con oficio radicado CRQ N°. 9156 del 5 de agosto de 2021, se dio respuesta al requerimiento técnico N° 10755 del 23 de Julio de 2021.

Que por medio de la técnica Ximena Marín González, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de **LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, con fecha del 04 de noviembre del año 2021 mediante acta No. 52073 nuevamente realizó visita técnica al predio denominado: EL DESCANSO, ubicado en la vereda LA FLORIDA del municipio de SALENTO (Q) con el fin de seguir con el trámite de la solicitud de permiso de vertimiento bajo radicado No. 03439-2021, observándose lo siguiente:



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-079-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

"se realiza visita técnica al predio el descanso con el fin de verificar el estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales STARD se pudo observar que está conformado por:

Trampa de grasas, tanque séptico, FAFA: material y/o mampostería, prefabricado 2000 lts.  
Pozo de absorción: 2m: Mampostería

Sistema completo y funcional, no presenta encharcamientos ni filtraciones. Cuenta con 3 baños y 3 cocinas. Habitán 7 personas.

Acueducto: Comité cafeteros-vivienda campesina  
(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico)"

Que con fecha del día 04 de febrero del año 2022, la Ingeniera Ambiental **JEISSY RENTERIA TRIANA**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO DE NEGACIÓN PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS  
- CTPV- 136 - 2022**

**FECHA:** 4 de febrero de 2022

**SOLICITANTE:** JUAN DARIO ZAPATA

**EXPEDIENTE:** 3439 de 2021

**1. OBJETO**

Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. *Solicitud de permiso de vertimientos radicada con Nº 3439 del 26 de marzo de 2021, Verificación de cumplimiento de la Norma y aceptación de la solicitud.*
2. *Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-ATV-323-05-21 del 06 de mayo del 2021 y notificado personalmente el día 18 de mayo del 2021.*
3. *Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 47697 del 10 de junio 2021, donde se evidencia: Vivienda campesina habitada por 6 personas cuenta con un sistema construido en prefabricado de 1000 L cada tanque, tanque séptico y filtro anaerobio, trampa de grasas construida en material ya que la trampa de grasas prefabricadas se rompió la disposición finaliza pozo de absorción en ladrillo imaginado sistema completo y funcional.*
4. *Requerimiento técnico No. 10755 del 23 de julio de 2021, en el que se solicita:*



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-079-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- 4.2 Memoria de cálculo y diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales evidenciado en la visita, donde se defina claramente el número de usuarios y se realicen los cálculos y se cumplan con los criterios establecidos en el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017. Deben ser elaborados y firmados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia.
- 4.3 Plano de detalle y condiciones de eficiencia del sistema de tratamiento de aguas residuales evidenciado en la visita (formato análogo, tamaño 100 cm x 70 cm y copia digital de los mismos en formato Auto CAD y PDF-JPG). Debe ser elaborado por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia.
- 4.4 Presentar para el sistema prefabricado la Información técnica complementaria (catalogo y/o manual de instalación del fabricante) donde se pueda verificar para cada una de las unidades prefabricadas seleccionadas: Dimensiones, requisitos de instalación, capacidades y condiciones de eficiencia.
5. Radicado CRQ No. 9156 del 5 de agosto de 2021, en respuesta a Requerimiento técnico No. 10755 del 23 de julio de 2021.
6. El día 04 de febrero de 2022 se analiza la documentación aportada en el radicado anterior mediante la siguiente lista de chequeo de anexos:

| REQUISITO  | OBSERVACIONES  | CONCLUSIÓN       |
|--|--|------------------|
| <b>Memoria de cálculo y diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales evidenciado en la visita, donde se defina claramente el número de usuarios</b> | *se halla caudal sobre 6 contribuyentes.<br><br>*Solo presenta memoria de diseño para módulos de tanque séptico y FAFA, no presenta diseño de trampa de grasas ni pozo de absorción sobre los 6 contribuyentes.<br><br>*No se especifica si el sistema es prefabricado el volumen de cada modulo ni valida su capacidad para el número de contribuyentes.<br><br>*memorias de tanque séptico y FAFA ajustadas al RAS 0330-2017 | <b>NO CUMPLE</b> |



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-079-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
| Plano de detalle del STARD evidenciado en la visita | Allega plano del STARD prefabricado convencional mostrando:<br>Trampa de grasas 105L<br>Tanque séptico 1000 L<br>FAFA 1000 L<br>Pozo de absorción<br><b>Sin embargo, según visitas la trampa de grasas es en mampostería</b> | <b>NO CUMPLE</b> |
| catalogo y/o manual de instalación del fabricante   | Allega catalogo Rotoplast de sistema séptico pré-fabricado convencional.   | <b>CUMPLE</b>    |

7. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 52073 del 04 de noviembre de 2021, donde se evidencia **STARD conformado por trampa de grasas en material tanque séptico y FAFA prefabricados de 2000 litros y el pozo de absorción, habitan 7 personas.**

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO  |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto   | El Descanso                                      |
| Localización del predio o proyecto   | Vereda La Florida, del Municipio de Salento (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).                                       | Lat: 4° 36' 33.58" N Long: -75° 37' 45.57" W     |
| Código catastral   | 63690 0000 0007 0141 000                         |
| Matricula Inmobiliaria   | 280 - 146701                                     |
| Nombre del sistema receptor  | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua   | Comité de cafeteros del Quindío                  |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico.)  | Doméstico (Vivienda)                             |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial - Comercial o de Servicios). | Doméstico (vivienda)                             |

**4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

**4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

En memorias técnicas iniciales se propone:

1. trampa de grasas en mampostería.



2. tanque séptico, relacionan un volumen útil requerido de 3.17 m<sup>3</sup>, y consideran una población de **10 habitantes**.

2. Las memorias de cálculo del Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente, relacionan un volumen útil requerido de 2.5 m<sup>3</sup>.

3. Las memorias de cálculo del pozo de absorción, relacionan que fue calculado considerando una población de **15 habitantes**.

4. El plano de detalle del sistema aportado, relaciona un sistema conformado por trampa de grasas de 105 Litros, tanque séptico de 1000 Lts, FAFA de 1000 Lts y pozo de absorción.

Se presentan dimensiones de cada modulo de tratamiento en mampostería.

**En radicado No. 9156 del 5 de agosto de 2021, se anexa nueva memoria técnica:**

se halla caudal **sobre 6 contribuyentes**.

\*Solo presenta memoria de diseño para módulos de tanque séptico y FAFA, **no presenta diseño de trampa de grasas ni pozo de absorción sobre los 6 contribuyentes**.

\*No se especifica si el sistema es prefabricado, el volumen de cada módulo, ni valida su capacidad para el número de contribuyentes.

\*memorias de tanque séptico y FAFA ajustadas al RAS 0330-2017

**conclusión: no se presenta documentación técnica completa sobre el sistema de tratamiento realmente propuesto.**

#### **4.2 OTROS ASPECTOS TÉCNICOS**

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:** Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:** de acuerdo con la certificación expedida el 18 de febrero de 2021, por la Secretaría de Planeación y obras Públicas del municipio de Salento, mediante el cual se informa que el predio denominado *El Descanso*, identificado con ficha catastral No. 63690 0000 0007 0141 000 y matrícula inmobiliaria 280 - 146701, se ubica en suelo Rural con categorización para efectos de uso Zona de Actuación Esopecial.



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-079-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Imagen 2. Localización del predio.



Tomado del SIG Quindío.

Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio se encuentra fuera del polígono del Distrito Regional de Manejo Integrado de la Cuenca Alta del Río Quindío (DRMI), por otro lado, se observa un curso de agua superficial que pasa por el límite norte del predio, en este sentido se deberá establecer el punto geográfico de afloramiento en cumplimiento con **artículo 2.2.1.1.18.2. Protección y conservación de los bosques** Del Decreto 1076 de 2015, que compila el **Decreto 1449 de 1977**, en el cual se establece que la protección de los bosques, los propietarios de predios están obligados a:

- Mantener cobertura boscosa dentro del predio las áreas forestales protectoras.
- una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, a lado y lado en cauces de ríos, quebradas y arroyos. Y paralela a las líneas de mareas máximas a cada lado de los cauces de los ríos.
- Proteger los ejemplares de especie de fauna y flora silvestre vedadas que existan dentro del predio.

Imagen 3. Capacidad de uso de suelo.

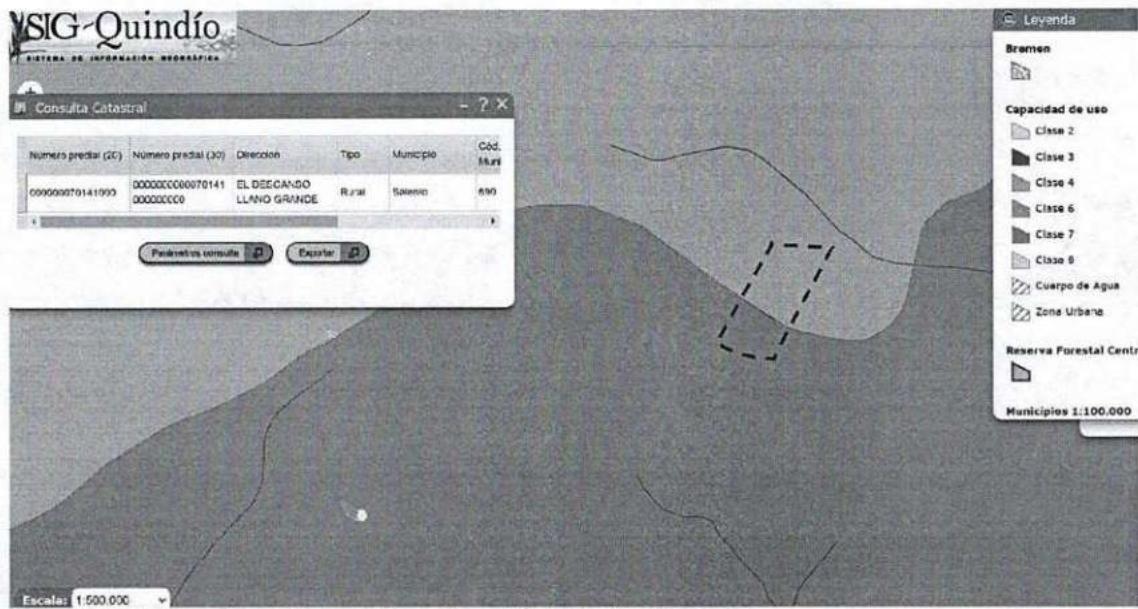


SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-079-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)



Se evidencia que el predio se ubica sobre clase agrologica 4 y 7.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### 4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA

*no se presenta documentación técnica completa sobre el sistema de tratamiento realmente propuesto.*

#### 5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 52073 del 04 de noviembre de 2021, realizada por el técnico Ximena Marín González, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., encontrándose lo siguiente:

- STARD conformado por trampa de grasas en material tanque séptico y FAFA prefabricados de 2000 litros y el pozo de absorción, habitan 7 personas.



### **5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

*La visita técnica determina lo siguiente:*

*Sistema completo.*

#### **CONSIDERACION DE LOS FUNDAMENTOS TECNICOS RESULTADO DE LA REVISIÓN DEL EXPEDIENTE:**

*Inicialmente se presentó una memoria técnica de diseño poco específica en la que se propuso Sistema de tratamiento de aguas residuales con dimensiones en mampostería y planos de detalle con STARD Prefabricado, con capacidad para 10 personas, la disposición final a pozo de absorción a 15 personas.*

*Se realiza visita técnica acta No. 47697 del 10 de junio 2021, donde se evidencia Vivienda campesina habitada por 6 personas cuenta con un sistema construido en prefabricado de 1000 L cada tanque, tanque séptico y filtro anaerobio, trampa de grasas construida en material ya que la trampa de grasas prefabricadas se rompió la disposición finaliza pozo de absorción en ladrillo imaginado sistema completo y funcional.*

*Requerimiento técnico No. 10755 del 23 de julio de 2021, en el que se solicita documentación adecuada del sistema de tratamiento de aguas residuales propuesto.*

*Radicado CRQ No. 9156 del 5 de agosto de 2021, en respuesta a Requerimiento técnico No. 10755 del 23 de julio de 2021. En el que el usuario allega memoria técnica del **tanque séptico y FAFA sin especificar la capacidad de cada módulo en prefabricado, plano de detalle con sistema en prefabricado tanque séptico de 1000 litros y fafa de 1000 litros trampa de grasas prefabricada de 105 litros, sin justificar mediante desarrollo matemático la capacidad para 7 personas**, y demás documentos.*

*Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 52073 del 04 de noviembre de 2021, donde se evidencia **STARD prefabricado habitan 7 personas**.*

*Se determina que la documentación técnica presentada no avala el funcionamiento eficiente de STARD instalado y evidenciado en el predio prefabricado de 1000 litros como solución de tratamiento de las aguas residuales domésticas generadas por los 7 contribuyentes que habitan el predio.*

*Teniendo en cuenta lo anterior y considerando que no hay información técnica adecuada para evaluar el sistema de tratamiento para el predio, se determina que **No Se Puede** avalar el STARD evidenciados en campo como solución de tratamiento de las aguas residuales generadas en el predio.*

### **6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- No hay documentación técnica que soporte que el sistema de tratamiento de 1000 litros evidenciado en visita tiene la capacidad de tratar las aguas residuales generadas en el predio por 7 contribuyentes.*



- *El diseño y capacidad de los STARD propuestos debe coincidir con los STARD vistos en campo, para que el equipo técnico pueda evaluar el trámite de manera integral.*
- *Es importante aclarar que para dar viabilidad técnica a la solicitud de permiso de vertimientos las aguas residuales domésticas generadas en el predio deben recibir el respectivo tratamiento adecuado.*
- *La evaluación técnica integral determina que **NO** se puede dar viabilidad para otorgar el permiso solicitado.*

## 7. CONCLUSIÓN FINAL

*El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación con acta No. 52073 del 04 de noviembre de 2021 y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.*

*Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. **3439 de 2021** y de lo encontrado en las mencionadas visitas técnicas, se considera que debe **NEGAR** el Permiso de Vertimientos de Aguas Residuales Domésticas al predio El Descanso de la Vereda La Florida, del Municipio de Salento (Q.), identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 280 – 146701 y ficha catastral No. 63690 0000 0007 0141 000, lo anterior teniendo como base que la información técnica para evaluar el sistema propuesto no es clara y no se presenta el desarrollo matemático que avale que la capacidad instalada en campo soporta la contribución de aguas residuales generadas hasta por 7 contribuyentes. Por tanto, **No Se Puede** avalar el funcionamiento eficiente del STARD como solución de tratamiento de las aguas residuales generadas en el predio, sin embargo, la solicitud también está sujeta a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine.*

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-079-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, UNO (01) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **03439-2021** presentado por el señor **IVAN DARIO ZAPATA MEJIA** identificado con la cedula de ciudadanía No. 18.492.615 en calidad de copropietario del predio denominado: **1) EL DESCANSO** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-61528**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar al señor **IVAN DARIO ZAPATA MEJIA** identificado con la cedula de ciudadanía No. 18.492.615, quien es propietario del predio denominado: **1) EL DESCANSO** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **SALENTO (Q)**, o a su apoderado debidamente constituido en los términos de ley; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

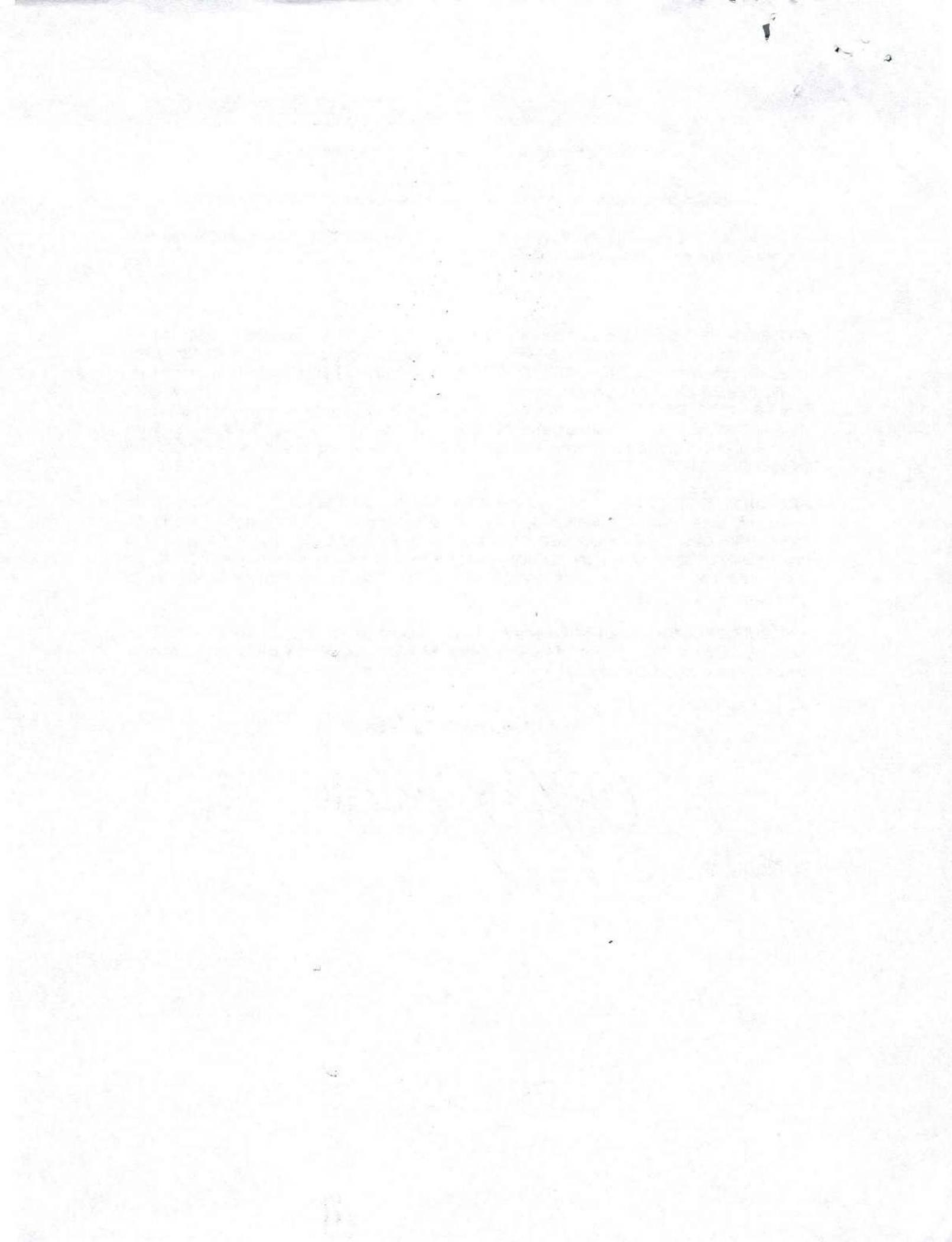
**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

  
**JUAN CAMILO PEÑA L.**  
Abogado SRCA CRQ





**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: **"Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones"**.

Que el día diecinueve (19) de abril del año 2021, el señor **RUBEN DARIO VARGAS MEDINA**, identificado con cédula de ciudadanía No 1.094.922.598 de Armenia Q., quien actúa en calidad propietario del predio denominado: **1) LOTE 1 – LOTE 1 (VILLA LUCIA)**, ubicado en la Vereda **LA CRISTALINA** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-180971**, con fecha de apertura del 31 de marzo de 2010, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **4324-2021**. Acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

**INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO**



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-080-03-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|  |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto   | Lote 1 (VILLA LUCIA)                                |
| Localización del predio o proyecto   | Vereda LA CRISTALINA del Municipio de Circasia (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).                                       | Lat: 4° 35' 52.3248" N Long: -75° 39' 24.74" W      |
| Código catastral   | 000200070346000                                     |
| Matricula Inmobiliaria   | 280 – 180971  |
| Nombre del sistema receptor  | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua   | Empresas Públicas del Quindío E.P.Q.                |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece   | Rio La Vieja  |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)   | Doméstico   |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios). | Doméstico (vivienda)                                |
| Caudal de la descarga  | 0,012 Lt/seg.                                       |
| Frecuencia de la descarga  | 30 días/mes.  |
| Tiempo de la descarga  | 18 horas/día  |
| Tipo de flujo de la descarga   | Intermitente  |
| Área de disposición final  | 11.31 m2  |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-332-05-2021** del día diez (10) de mayo del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado el día 14 de mayo del año 2021 mediante radicado 06658 al correo electrónico ruben cho 14@hotmail.com, al señor **RUBEN DARIO VARGAS MEDINA**, identificado con cédula de ciudadanía No 1.094.922.598 de Armenia Q., quien es el propietario del predio objeto de solicitud.

### CONSIDERACIONES TECNICAS

Que la Técnico Ximena Marín Gonzalez, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. realizó visita técnica el día 03 de noviembre del año 2020 al predio denominado **LOTE 1 – LOTE 1 (VILLA LUCIA)**, ubicado en la Vereda **LA**



ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**CRISTALINA** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-180971**, y mediante acta No. 52068 dejó constancia de lo siguiente:

**"DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*Se realizó visita técnica al predio Villa Lucia con el fin de verificar el sistema de tratamiento de aguas residuales (STAR). Se pudo observar que cuenta con:*

*Tanque séptico. FAFA fabricado en mampostería y/o materia, pozo de absorción en ladrillo enfaginado.*

*Sistema construido, pero no instalado porque un lote sin construcción de vivienda, aún no cuenta con trampa de grasas en el momento. Acueducto con el comité de cafeteros y EPQ"*

(Se anexa registro fotográfico e informe técnico)

Que el día 27 de noviembre del año 2021, el Ingeniero Ambiental **CHRISTIAN FELIPE DIAZ BAHAMON**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS -  
CTPV- 507 - 2021**

**FECHA:** 27 de NOVIEMBRE de 2021

**SOLICITANTE:** RUBEN DARIO VARGAS MEDINA

**EXPEDIENTE:** 4324 DE 2021

**1. OBJETO**

*Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las*



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-080-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

## 2. ANTECEDENTES

1. Decreto 050 de 2018, que modifco decreto 1076 de 2015
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 19 de abril del 2021.
3. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-332-05-21 del 10 de mayo de 2021.
4. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 47680 del 01 de junio 2020.
5. Requerimiento técnico No. 10754 del 23 de julio de 2021.
6. Radicado 09304-21 del 09 de agosto del 2021 mediante el cual el usuario atiende requerimiento.
7. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 52068 del 03 de noviembre de 2021.

## 3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES

| INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO  |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto   | Lote 1 (VILLA LUCIA)                                |
| Localización del predio o proyecto   | Vereda LA CRISTALINA del Municipio de Circasia (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).                                       | Lat: 4° 35' 52.3248" N Long: -75° 39' 24.74" W      |
| Código catastral   | 000200070346000                                     |
| Matricula Inmobiliaria   | 280 – 180971  |
| Nombre del sistema receptor  | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua   | Empresas Públicas del Quindío E.P.Q.                |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece   | Rio La Vieja  |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)   | Doméstico   |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios). | Doméstico (vivienda)                                |



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-080-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Caudal de la descarga        | 0,012 Lt/seg.        |
| Frecuencia de la descarga    | 30 días/mes.         |
| Tiempo de la descarga        | 18 horas/día         |
| Tipo de flujo de la descarga | Intermitente         |
| Área de disposición final    | 11.31 m <sup>2</sup> |

#### **4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

##### **4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

*Las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en el predio se conducen a un sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas (STARD) de tipo *in situ* compuesto por trampa de grasas, tanque séptico, filtro anaeróbico y sistema de disposición final a poso de absorción.*

*Trampa de grasas: La trampa de grasas del predio será construida *in situ*, para el pretratamiento de aguas residuales provenientes de las cocinas. Según las memorias de cálculo, las dimensiones son 0.70 m de profundidad útil, 0,40 de ancho y 1,20 m de largo, para un volumen útil de 0.336 m<sup>3</sup>- 336 litros.*

*Tanque séptico y Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA: Según las memorias de cálculo en el predio se construirá un sistema integrado construido *in situ* con las siguientes dimensiones:*

- Tanque séptico: Largo útil 2.0 m, ancho 1.0 m, profundidad útil 1.20 m, para un volumen de 2.40 m<sup>3</sup> – 2,400 litros.*
- Filtro anaeróbico: Largo útil 1.25 m, ancho 1.0 m, profundidad útil 1.80 m, para un volumen de 2.25 m<sup>3</sup> -2,250 litros.*
- Con volumen total de 4.650 litros, el sistema está calculado para 5 personas.*

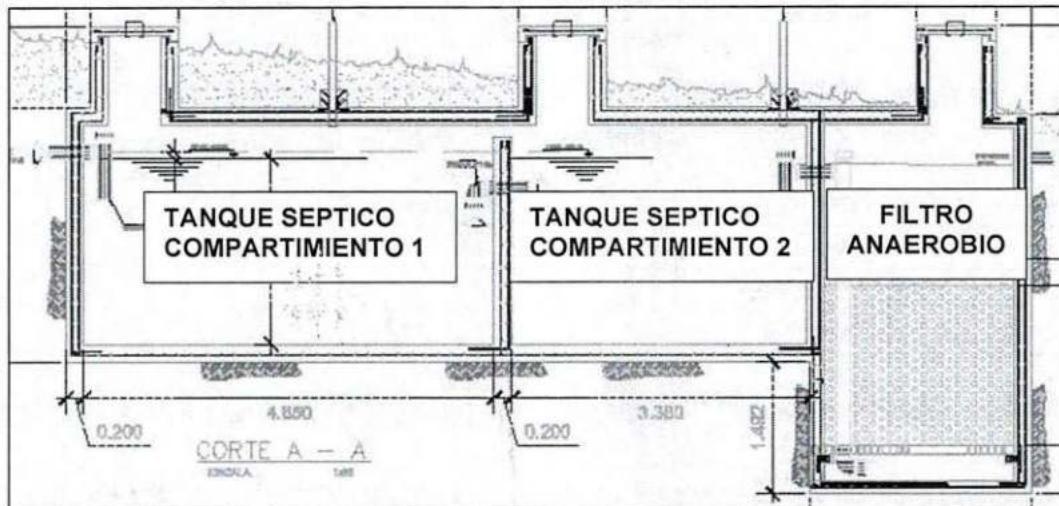


Imagen 1. Esquema Sistema de Tratamiento Aguas Residual Domestica

Disposición final del efluente: Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por la infiltración al suelo mediante un pozo de absorción. La tasa de percolación obtenida a partir del ensayo realizado en el predio es de 10.0 min/pulgada. A partir de esto se dimensiona un pozo de absorción de 1.50 m de diámetro y 2.40 m de profundidad, para un área efectiva de infiltración de 11.31 m<sup>2</sup>.

#### 4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:** Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-080-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:** de acuerdo con el documento Concepto uso de suelos y concepto Norma Urbanística No. 59 del 29 de junio de 2020, expedido por el secretario de infraestructura de Circasia, mediante el cual se presentan las siguientes características del predio:

**Permitir:** Bosque protector, investigación, ecoturismo, agroturismo, acuaturismo, educación ambiental, conservación, recreación pasiva.

**Limitar:** Bosque protector-productor, sistemas agroforestales, silvopastoriles con aprovechamiento selectivos, vertimiento de aguas, extracción de material de arrastre.

**Prohibir:** Loteo para construcción de vivienda, usos industriales y servicios comerciales, vías carreteables, ganadería, bosque productor, tala y quema.

Imagen 2. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.

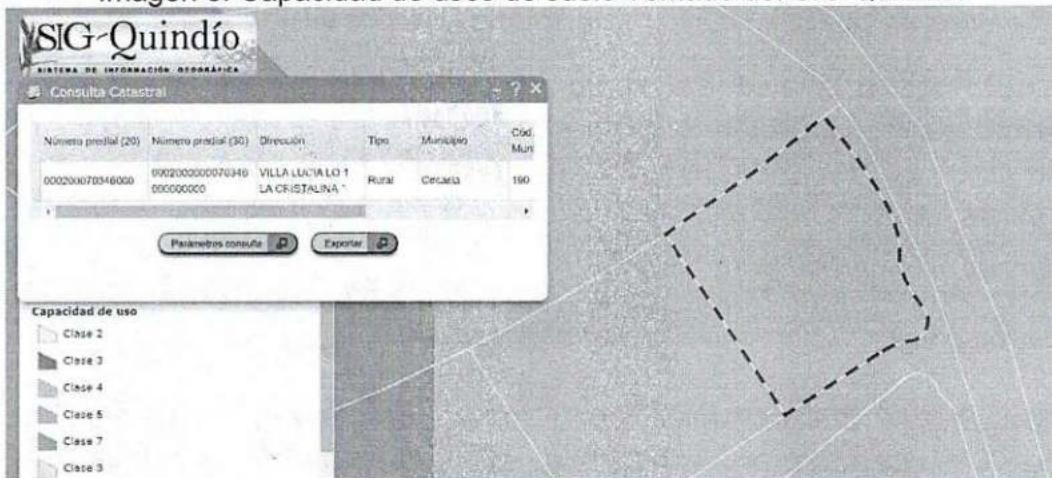


Según la ficha catastral No. 000200070346000

Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio se encuentra fuera de áreas y ecosistemas estratégicos, y no se observan drenajes cerca al predio, sin embargo, se debe tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del decreto 1076 de 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y en paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años..



Imagen 3. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.



El predio se ubica sobre suelo agrologico clase 4.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### **4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA**

Se realizó revisión de la documentación técnica aportada por el usuario encontrándose completa para proceder con la evaluación jurídica y consecuentemente con el trámite de permiso de vertimientos.

#### **5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA**



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-080-03-03-2022

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

*De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 52068 del 03 de noviembre 2021, realizada por el técnico XIMENA MARIN contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:*

- *Tanque séptico y FAFA en mampostería o material*
- *Pozo de absorción en ladrillo enfaginado*
- *Sistema construido, pero no instalado porque es un lote sin construcción de vivienda aun, no cuenta con trama de grasas en el momento.*
- *Acueducto: Comité de cafeteros y EPQ*

**5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

*La visita técnica determina lo siguiente:*

- *No se observa afectación ambiental.*
- *Sistema construido sin instalar porque la vivienda no esta en construcción hasta ahora.*

**6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- *Informar a la Corporación Autónoma Regional del Quindío cuando el sistema esté construido y entre en funcionamiento.*
- *La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.*
- *Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Decreto 50 de 2018).*



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-080-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

- *Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.*
- *La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.*
- *Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.*
- *El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.*
- *En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.*
- *Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas ( $m^2$  o Ha) ocupadas por el sistema de disposición final.*

## 7. CONCLUSIÓN FINAL

*El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-080-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

*3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación con acta No. 41920 del 16 de octubre 2020 y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.*

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente 4324 de 2021, y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, **se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las Aguas Residuales Domésticas** generadas en el predio LOTE 1 (Villa Lucia) de la Vereda LA CRISTALINA del Municipio de CIRCASIA (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. 280-180971 y ficha catastral No. 000200070346000, lo anterior, teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD instaladas en el predio, para lo cual el aporte de aguas residuales debe ser generado hasta por 5 contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados, sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine

**AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO:** para la disposición final de las aguas generadas en el predio se determinó un área necesaria de 23.25 m<sup>2</sup>, la misma corresponde a una zona central del predio y fue designada en las coordenadas 1000168.44 N y 1158718.73 E, para una altitud de 1653 msnm, el predio colinda con predios destinados a uso vivienda campestre.

*En Consideración a que el proyecto obra o actividad que genera las aguas residuales en el predio, aun no se ha desarrollado y con el propósito de realizar acciones de control y seguimiento más efectivas por parte de esta autoridad ambiental, se sugiere que el permiso se otorgue por 5 años, lo anterior según lo dispone la resolución No. 413 de 2015, artículo 1º. Igualmente, se sugiere que se realicen visitas de verificación de construcción del STARD y su funcionamiento con mayor periodicidad."*

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-080-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

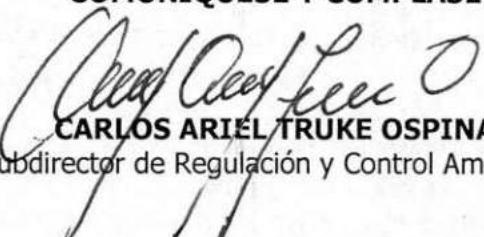
**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declarése reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **4324-2021** presentado por el señor **RUBEN DARIO VARGAS MEDINA**, identificado con cédula de ciudadanía No 1.094.922.598 de Armenia Q., quien actúa en calidad propietario del predio denominado: **1) LOTE 1 – LOTE 1 (VILLA LUCIA)**, ubicado en la Vereda **LA CRISTALINA** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-180971**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar a el señor **RUBEN DARIO VARGAS MEDINA**, identificado con cédula de ciudadanía No 1.094.922.598 de Armenia Q., quien actúa en calidad propietario del predio denominado: **1) LOTE 1 – LOTE 1 (VILLA LUCIA)**, ubicado en la Vereda **LA CRISTALINA** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-180971**; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental



Plan de Acción Institucional  
"Protegiendo el patrimonio  
ambiental y más cerca  
del ciudadano"  
2020 - 2023

**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-080-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

JULIAN DANIEL MURILLAS MARIN  
Abogado SRCA-CRO





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-081-03-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: **"Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones".**

Que el día veintitrés (23) de abril del año 2021, la señora **CARMEN CECILIA DULCEY HERNANDEZ**, identificada con cédula de ciudadanía No. 63.282.902 y el señor **ANGEL OCTAVIO BERNAL GONZALEZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 19.205.662, quienes ostentan la calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado: **LOTE EL SORTILEGIO LOTE 2** ubicado en la Vereda **PUEBLO TAPAO** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-173728**, con fecha de apertura del 13 de febrero de 2007, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **4570-2021**. Acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-081-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

**INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO**

|  |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto   | LOTE EL SORTILEGIO LOTE 2                             |
| Localización del predio o proyecto   | Vereda Pueblo Tapado del Municipio de Montenegro (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).                                       | Lat: 4° 29' 55" N Long: -75° 47' 37" W                |
| Código catastral   | 63470000100090388000                                  |
| Matricula Inmobiliaria   | 280 – 173728  |
| Nombre del sistema receptor  | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua   | Empresas Públicas del Quindío E.P.Q.                  |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece   | Rio La Vieja  |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)   | Doméstico   |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios). | Doméstico (vivienda)                                  |
| Caudal de la descarga  | 0,0204 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga  | 15 días/mes.  |
| Tiempo de la descarga  | 12 horas/día  |
| Tipo de flujo de la descarga   | Intermitente  |
| Área de disposición final  | 32.0 m2   |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-450-06-2021** del día dos (02) de junio del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado el día 28 de junio del año 2021 de manera personal a señora **CARMEN CECILIA DULCEY HERNANDEZ**, identificada con cédula de ciudadanía No. 63.282.902 y el señor **ANGEL OCTAVIO BERNAL GONZALEZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 19.205.662, quienes ostentan la calidad de COPROPIETARIOS del predio objeto de solicitud.

**CONSIDERACIONES TECNICAS**



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-081-03-03-2022

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

Que el ingeniero CHRISTIAN FELIPE DIAZ, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. realizó visita técnica el día 05 de agosto del año 2021 al predio denominado **LOTE EL SORTELEGIO LOTE 2** ubicado en la Vereda **PUEBLO TAPAO** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-173728**, y mediante acta No. 49596 dejó constancia de lo siguiente:

**"DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*Se realiza visita al predio en compañía de la señora Cecilia Dulcey, para verificar el sistema, encontrándose lo siguiente:*

*Vivienda campestre en construcción 5% de avance, la vivienda está diseñada para 6 personas permanentes.*

*El Lote se observan especies de parte bajo y en el momento de la visita se realiza movimientos de tierras.*

(Se anexa registro fotográfico e informe técnico)

Que el día 05 de agosto del año 2021, el Ingeniero Ambiental **CHRISTIAN FELIPE DIAZ BAHAMON**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS -  
CTPV- 253 - 2021**

**FECHA: 05 de AGOSTO de 2021**

**SOLICITANTE: CARMEN CECILIA DULCEY HERNANDEZ**

**EXPEDIENTE: 4570 DE 2021**

**1. OBJETO**

*Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de aguas*



**residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

## 2. ANTECEDENTES

1. Expedición del decreto 050 de 2018, que modifco decreto 1076 de 2015
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 23 de abril del 2021.
3. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-450-06-21 del 02 de junio de 2021.
4. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 49596 del 05 de agosto 2020.

## 3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES

| INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO  |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto   | LOTE EL SORTILEGIO LOTE 2                             |
| Localización del predio o proyecto   | Vereda Pueblo Tapado del Municipio de Montenegro (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).                                       | Lat: 4° 29' 55" N Long: -75° 47' 37" W                |
| Código catastral   | 63470000100090388000                                  |
| Matricula Inmobiliaria   | 280 – 173728  |
| Nombre del sistema receptor  | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua   | Empresas Públicas del Quindío E.P.Q.                  |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece   | Rio La Vieja  |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Domestico)   | Doméstico   |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios). | Doméstico (vivienda)                                  |
| Caudal de la descarga  | 0,0204 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga  | 15 días/mes.  |
| Tiempo de la descarga  | 12 horas/día  |
| Tipo de flujo de la descarga   | Intermitente  |



|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Área de disposición final. | 32.0 m <sup>2</sup> |
|----------------------------|---------------------|

#### 4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA

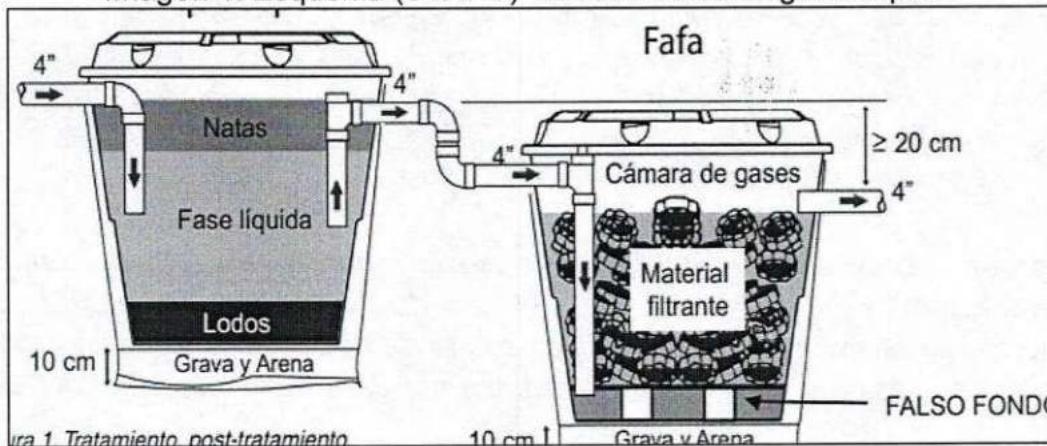
##### 4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

Las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en el predio se conducen a un sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas (STARD) prefabricado compuesto por trampa de grasas, tanque séptico, filtro anaerobio y sistema de disposición final a campo de infiltración.

**Trampa de grasas:** La trampa de grasas del predio será prefabricada, para el pretratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. Según las memorias de cálculo, las dimensiones son de 0,40 m de profundidad útil, 0,68 m de diámetro de superior y 0.52 de diámetro inferior para volumen útil de 0.105 m<sup>3</sup> o 105 litros.

**Tanque séptico:** En el predio se instalará un tanque prefabricado de polietileno marca rotoplast, y según el catálogo del fabricante las dimensiones son: 1.44 m de profundidad útil, 1.57 m de diámetro superior, 1.16 m de diámetro inferior y un borde libre de 0.13 m, para un volumen útil de 2.0 m<sup>3</sup> o 2000 litros.

Imagen 1. Esquema (STARD) Tomado de catálogo Rotoplast





Filtro anaerobio de flujo ascendente FAFA: En el predio se instalará un tanque prefabricado de polietileno marca rotoplast, y según catálogo del fabricante las dimensiones son: 1.44 m de profundidad útil, 1.57 m de diámetro superior, 1.16 m de diámetro inferior y un borde libre de 0.13 m, para un volumen útil de 2.0 m<sup>3</sup> o 2000 litros.

Disposición final del efluente: Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por la infiltración al suelo mediante un campo de infiltración. La tasa de percolación obtenida a partir del ensayo realizado en el predio es de 5 min/pulgada. A partir de esto se dimensiona un campo de infiltración compuesto por dos zanjas de 16.0 m de longitud cada una y ancho efectivo de 1.0 m, para un área efectiva de infiltración de 32.0 m<sup>2</sup>.

#### **4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS**

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:** Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:** Según certificado No. 034, expedido el 12 de abril de 2021 por la secretaría de planeación municipal de Montenegro mediante el cual se expide concepto de uso del suelo rural para el predio catastralmente identificado como EL SORTILEGIO



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-081-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

*LOTE 2 de la vereda PUEBLO TAPADO con ficha catastral No. 634700001000000090388000000000, el cual se encuentra así:*

*El predio en referencia se encuentra dentro los usos según la clasificación de tierras por capacidad de uso IGAC, CAPITULO 6. CLASIFICACION DE LAS TIERRAS POR CAPACIDAD DE USO 6.1 CONSIDERACIONES GENERALES, del estudio semidetallado del Quindío en la clasificación de los grupos de manejo 2s-1 y 6p-2.*

*Usos en pendientes mayores a 50%*

*Usos permitidos: Establecimiento de bosques nativos y guaduales, sistemas estabulados de ganadería intensiva para leche, coberturas vegetales en cítricos y arborización de cafetales que se encuentran a libre exposición.*

*Usos limitados: Cítricos, ganadería intensiva con sistemas de semiestabulacion, plantaciones forestales, sistemas agrosilvopastoriles.*

*Usos prohibidos: Ganadería intensiva (Leche, carne), cultivos semestrales, yuca y plátano.*

*Usos en pendientes del 30% al 50%*

*Usos permitidos: Establecimientos de bosques nativos y guaduales, semestrales con prácticas de conservación, arborización de cafetales que se encuentran a libre exposición.*

*Usos limitados: Ganadería intensiva, plantaciones forestales y cultivos de plátano y yuca permite.*

*Usos prohibidos: La siembra consecutiva tanto de yuca como de cultivos semestrales pecuarias con (maíz, frijol, sorgo, soya, etc.)*

*Usos en pendiente menores al 30%*

*Usos permitidos: Bosques nativos y guaduales, ganadería intensiva bajo sistemas silvopastoriles y bancos de proteñas, plátano y cultivos permanentes.*

*Usos limitados: Siembras consecutivas tanto de yuca como de cultivos semestrales, torio excluye métodos de labranza mínima, uso de agroquímicos y plantaciones forestales.*

*Usos prohibidos: Cultivos que requieran mecanización convencional para preparación de suelos.*



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-081-03-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

Imagen 2. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.



Según la ficha catastral No. 000100090388000

Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio se encuentra fuera de áreas y ecosistemas estratégicos, y no se observan drenajes cerca al predio, sin embargo, se debe tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del decreto 1076 de 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y en paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años..

Imagen 3. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.

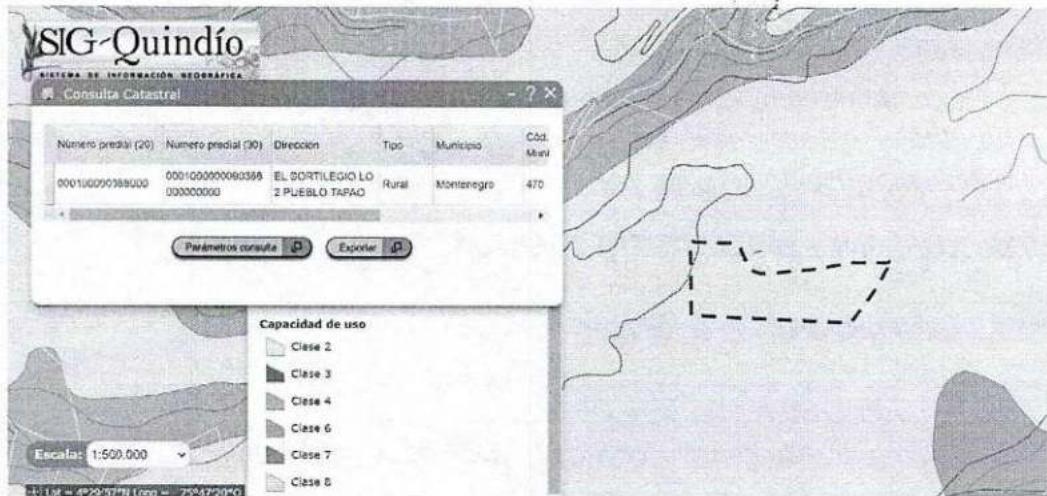


**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-081-03-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)



El predio se ubica sobre suelo agrologico clases 2.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### **4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTEADA**

Se realizó revisión de la documentación técnica aportada por el usuario encontrándose completa para proceder con la evaluación jurídica y consecuentemente con el trámite de permiso de vertimientos.

#### **5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA**



De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 49596 del 05 de agosto 2021, realizada por el ingeniero Christian Felipe Diaz contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- *Vivienda campestre en construcción con un 5% de avance.*
- *La vivienda diseñada para 6 personas permanentes.*
- *En el lote se observan especies de porte bajo y en el momento de la visita se realiza movimientos de tierra.*

### **5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

La visita técnica determina lo siguiente:

- *No se observa afectación ambiental.*
- *No se ha realizado construcción de la vivienda ni del sistema.*

### **6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- *Informar a la Corporación Autónoma Regional del Quindío cuando el sistema esté construido y entre en funcionamiento.*
- *La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.*
- *Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Decreto 50 de 2018).*
- *Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-081-03-03-2022

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conlleven problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.

- *La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.*
- *Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.*
- *El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.*
- *En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.*
- *Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas ( $m^2$  o Ha) ocupadas por el sistema de disposición final.*

## **7. CONCLUSIÓN FINAL**

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de



verificación con acta No. 41920 del 16 de octubre 2020 y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente 4570 de 2021, y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las Aguas Residuales Domésticas generadas en el predio LOTE EL SORTILEGIO LOTE 2 de la Vereda Pueblo Tapado del Municipio de Montenegro (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. 280-173728 y ficha catastral No. 63470000100090388000, lo anterior, teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD instaladas en el predio, para lo cual el aporte de aguas residuales debe ser generado hasta por 12 contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados, sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine.

AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO: para la disposición final de las aguas generadas en el predio se determinó un área necesaria de 32 m<sup>2</sup> distribuida en un campo de infiltración, ubicado en coordenadas planas UTM E 411958 y N497289.8 (Lat: 4° 29' 55" N Long.: -75° 47' 37" W) que corresponde a una ubicación del predio con uso residencial, con altura de 1260 msnm, el cual colinda con otros predios con uso residencial agrícola.

En Consideración a que el proyecto obra o actividad que genera las aguas residuales en el predio, aun no se ha desarrollado y con el propósito de realizar acciones de control y seguimiento más efectivas por parte de esta autoridad ambiental, se sugiere que el permiso se otorgue por 5 años, lo anterior según lo dispone la resolución No. 413 de 2015, artículo 1º. Igualmente, se sugiere que se realicen visitas de verificación de construcción del STARD y su funcionamiento con mayor periodicidad."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-081-03-03-2022

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declarése reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **4570-2021** presentado por la señora **CARMEN CECILIA DULCEY HERNANDEZ**, identificada con cédula de ciudadanía No. 63.282.902 y el señor **ANGEL OCTAVIO BERNAL GONZALEZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 19.205.662, quienes ostentan la calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado: **LOTE EL SORTILEGIO LOTE 2** ubicado en la Vereda **PUEBLO TAPAO** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-173728**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar a la señora **CARMEN CECILIA DULCEY HERNANDEZ**, identificada con cédula de ciudadanía No. 63.282.902 y el señor **ANGEL OCTAVIO BERNAL GONZALEZ** identificado con cedula de ciudadanía No. 19.205.662, quienes ostentan la calidad de COPROPIETARIOS del predio denominado: **LOTE EL SORTILEGIO LOTE 2** ubicado en la Vereda **PUEBLO TAPAO** del Municipio de **MONTENEGRO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-173728**; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**



Plan de Acción Institucional  
"Protegiendo el patrimonio  
ambiental y más cerca  
del ciudadano"  
2020 - 2023

**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-081-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental



JULIAN DANIEL MORILLAS MARIN  
Abogado SRCA CRO



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-082-03-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: **"Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones"**.

Que el día 23 de abril del año 2021, el señor **JUAN ANGEL GALLEGOS RENDON** identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.520.578 actuando en calidad de propietario del predio denominado: **LOTE RISARALDA**, ubicado en la vereda **BUENA VISTA**, del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificada con matrícula inmobiliaria **No. 280-187986** y con fecha de apertura del 09 de agosto de 2012, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q.**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **04616-2021**, acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto               | RISARALDA   |
| Localización del predio o proyecto         | Vereda BUENA VISTA del Municipio de CIRCASIA (Q.) |



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-082-03-03-2022

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

|  |  |
|--|--|
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).                                       | Latitud: 4° 35' 13.60" N<br>Longitud: - 75° 41' 10.28" W |
| Código catastral   | 000200010133000  |
| Matricula Inmobiliaria   | 280-187986   |
| Nombre del sistema receptor  | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua   | Comité de Cafeteros del Quindío                          |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece   | Río La Vieja   |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Domestica)   | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento. (Domestica, industrial – Comercial o de Servicios). | Vivienda   |
| Caudal de la descarga  | 0,008 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga  | 30 días/mes.   |
| Tiempo de la descarga  | 18 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga   | Intermitente   |
| Disposición final  | Campo de Infiltración                                    |

Que, por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-448-06-2021**, de fecha 02 de Junio del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado de manera personal el día 11 de junio del año 2021 al Señor JUAN ANGEL GALLEGOS RENDON en calidad de propietario.

### **CONSIDERACIONES TÉCNICAS**

Que la técnico Ximena Marín González, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica de acuerdo a la visita realizada el día 03 de noviembre del año 2021 mediante acta No. 52067 al Predio denominado: LOTE RISARALDA, ubicado en la Vereda BUENA VISTA, del Municipio de CIRCASIA (Q), en la cual se evidencio lo siguiente:

#### **"DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*Se realizó visita técnica al predio Risaralda con el fin de verificar el sistema de tratamiento de aguas residuales (STAR). Se pudo observar que cuenta con 2 trampas de grasa, tanque séptico, FAFA, campo de infiltración.*

*Sistema funcional y completo, no presenta olores ni encharcamientos. Cuenta con 3 baños, 1 cocina. Habitán 2 personas permanentemente.*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-082-03-03-2022

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico)

Que el día 02 de diciembre del año 2021, el Ingeniero Civil **JUAN SEBASTIAN MARTINEZ CORTES**, Contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS -  
CTPV- 468 -2021**

**FECHA:** 02 de diciembre de 2021

**SOLICITANTE:** JUAN SEBASTIAN GALLEGOS RENDON

**EXPEDIENTE:** 4616 de 2021

**1. OBJETO**

*Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de Aguas Residuales Domésticas según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.*

**2. ANTECEDENTES**

1. *Solicitud de trámite de permiso de vertimientos radicada el 23 de abril de 2021.*
2. *Auto de iniciación de trámite de permiso de vertimientos SRCA-ATV-448-06-21 DEL 02 DE JUNIO de 2021.*
3. *Radicado Nº 8055 del 08 de junio de 2021, por medio del cual la corporación autónoma regional del Quindío (CRQ) cita al usuario para notificarle el auto de iniciación de trámite de permiso de vertimientos SCRA-ATV-448-06-21 DEL 02 DE JUNIO DE 2021.*
4. *Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema con acta No 52060 del 29 de octubre de 2021.*

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto               | RISARALDA   |
| Localización del predio o proyecto         | Vereda BUENA VISTA del Municipio de CIRCASIA (Q.) |



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-082-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

|  |  |
|--|--|
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).                                       | Latitud: 4° 35' 13.60" N<br>Longitud: - 75° 41' 10.28" W |
| Código catastral   | 000200010133000  |
| Matricula Inmobiliaria   | 280-187986   |
| Nombre del sistema receptor  | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua   | Comité de Cafeteros del Quindío                          |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece   | Río La Vieja   |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstica)   | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento. (Domestica, industrial – Comercial o de Servicios). | Vivienda   |
| Caudal de la descarga  | 0,008 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga  | 30 días/mes.   |
| Tiempo de la descarga  | 18 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga   | Intermitente   |
| Disposición final  | Campo de Infiltración                                    |

#### **4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

##### **4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Según las memorias técnicas de diseño y planos, las aguas residuales domésticas (ARD) generadas en el predio se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo convencional, construido en sitio, compuesto por Trampa de Grasas, Tanque Séptico, Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente (FAFA) y como sistema de disposición final, un Campo de Infiltración.

*Trampa de Grasas:* Se propone la construcción de una (1) Trampa de Grasas de 343 litros para el pre-tratamiento de las aguas residuales con las siguientes dimensiones: Largo = 0.60 m, Ancho = 0.60 m, Altura Útil = 0.60 m.

*Tanque Séptico:* Se propone la construcción de un (1) Tanque Séptico en mampostería con las siguientes dimensiones: Ancho = 1.30 m, Largo = 2.10 m, Altura = 1.30 m, altura útil = 1.90 m.

*Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA:* Se propone la construcción de un (1) Filtro Anaerobio en mampostería con las siguientes dimensiones: Largo = 2.10 m, Ancho = 1.30 m, Altura útil = 1.90 m.

*Disposición Final de Efluente:* Para la disposición final de las aguas tratadas, se propone la construcción de un Campo de Infiltración compuesto por 3 ramales de 4.50 m cada uno conformados por una zanja de infiltración de 0.30 x 0.50 y tubería perforada PVC de 4



pulgadas. En el ensayo de infiltración realizado en el predio, se obtuvo una tasa de percolación promedio de 5.08 min/in, lo que permite caracterizar el suelo como de características de absorción rápida.

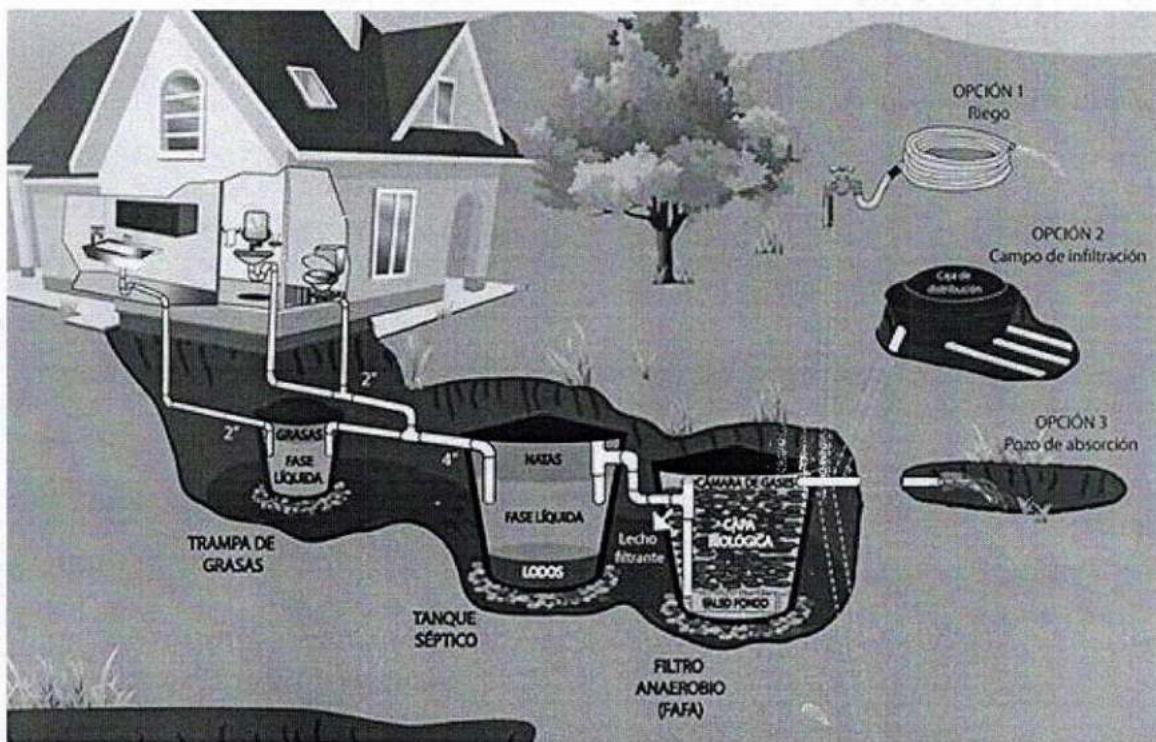


Imagen 1. Diagrama del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas.

#### 4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**  
Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**  
De acuerdo con el concepto de uso de suelo No. 068 del 21 de abril de 2021 emitido por la



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-082-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

secretaria de planeación del municipio de Circasia, se informa que el predio denominado LOTE RISARALDA, identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-187986 y ficha catastral No. 63190000200010133000 presenta los siguientes usos de suelo:

Permitir: Bosque protector, investigación, ecoturismo, agroturismo, acuaturismo, educación ambiental, conservación, recreación pasiva.

Limitar: Bosque protector-productor, sistemas agroforestales, silvopastoriles, con aprovechamiento selectivo, vertimiento de aguas, extracción material de arrastre.

Prohibir: Loteo para construcción de vivienda, usos industriales y de servicios comerciales, vías carreteables, ganadería, bosque productor, tala y quema.

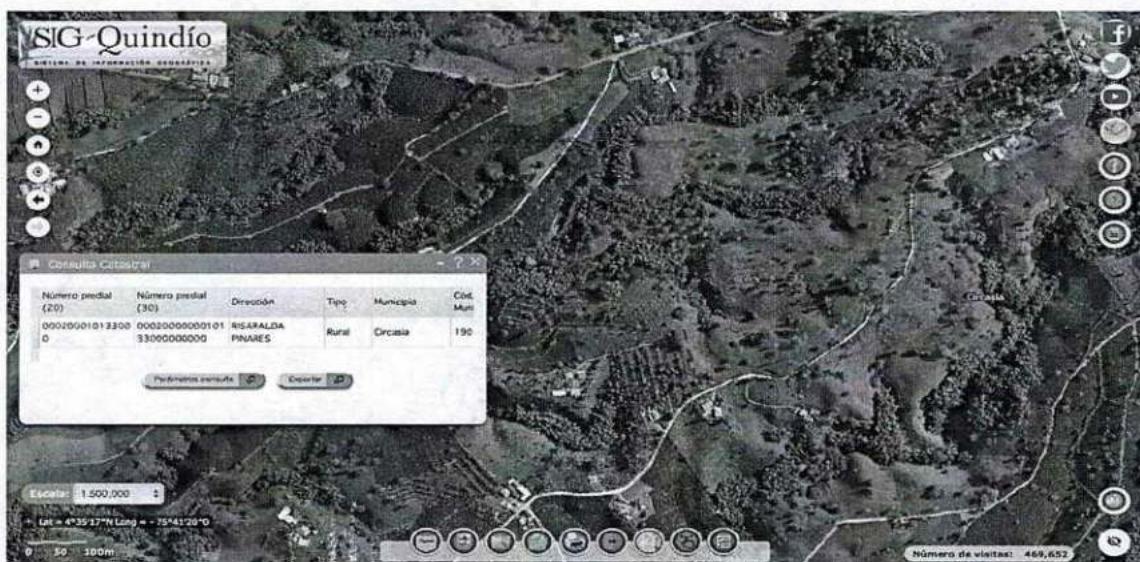


Imagen 1. Localización del predio

Fuente: SIG Quindío



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-082-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

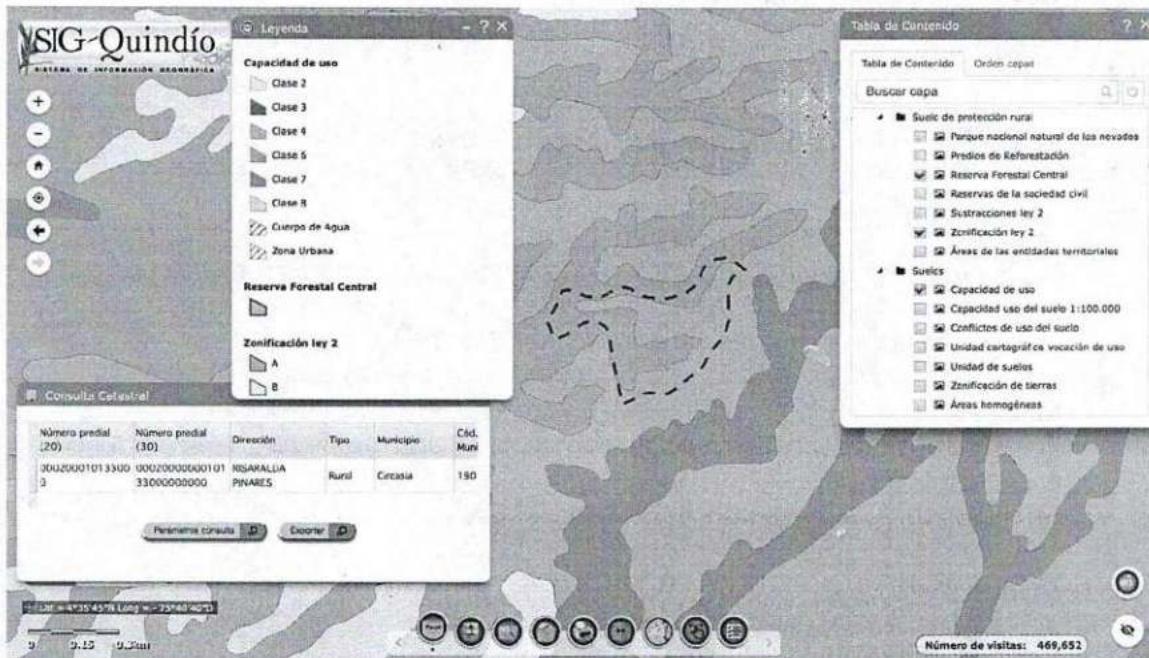


Imagen 2. Capacidad de uso del suelo en la ubicación del predio

Fuente: SIG Quindío

Según lo observado en el SIG Quindío, se evidencia que el **predio no se encuentra dentro de ningún polígono de suelos** de protección rural ni de áreas y ecosistemas estratégicos. Además se evidencia que el predio se ubica sobre suelo con capacidad de uso clase 4 y clase 6.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### **4.3. CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTEADA**



La documentación técnica presentada, se encuentra debidamente diligenciada y completa, con lo cual permite realizar el concepto técnico a lugar, especificando de manera clara cada uno de los procesos y estudios realizados para cumplir toda la normativa y requerimientos solicitados para considerar el otorgamiento del permiso.

## 5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 52067 del 03 de noviembre de 2021, realizada por el técnico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, se encontró lo siguiente:

- En el predio se observa una (1) vivienda habitada permanentemente por dos (2) personas.
- La vivienda cuenta con tres (3) baños y una (1) cocina.
- El STARD construido en sitio está compuesto por: dos (2) trampas de grasas, un (1) tanque séptico, un (1) filtro anaerobio y un (1) campo de infiltración.
- El sistema se encuentra funcionando adecuadamente y no presenta olores ni encharcamientos.
- Se recomienda hacer mantenimiento al STARD.

### 5.1. CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

La visita técnica determina lo siguiente:

El sistema de tratamiento de aguas residuales se encuentra construido y funciona correctamente.

## 6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Decreto 50 de 2018).



- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.
- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc.) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes y en cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.

## 7. CONCLUSIÓN FINAL

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación No. 52060 del 29 de octubre de 2021 y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente **4616 de 2021** y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las aguas Residuales Domésticas al predio LOTE RISARALDA ubicado en la vereda BUENA VISTA del municipio de CIRCASIA(Q.), con Matrícula Inmobiliaria No. 280-187986 y ficha catastral No. 000200010133000. Lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto para el predio, para lo cual la contribución



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-082-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

de aguas residuales debe ser generada hasta por cinco (5) contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados. Sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo y los demás que el profesional asignado determine.

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **4445-2021** presentado por el señor **JUAN ANGEL GALLEGOS RENDON** identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.520.578 actuando en calidad de propietario del predio denominado: **LOTE RISARALDA**, ubicado en la vereda **BUENA VISTA**, del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificada con matrícula inmobiliaria **No. 280-187986**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar a el señor **JUAN ANGEL GALLEGOS RENDON** identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.520.578 actuando en calidad de propietario del predio denominado: **LOTE RISARALDA**, ubicado en la vereda **BUENA VISTA**, del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificada con matrícula inmobiliaria **No. 280-187986**; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra*



Plan de Acción Institucional  
"Protegiendo el patrimonio  
ambiental y más cerca  
del ciudadano"  
2020 - 2023

**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-082-03-03-2022

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

*los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa".*

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

  
**JULIÁN DANIEL MURILLAS MARÍN**  
Abogado SRCA CPOW





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-083-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: **"Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones"**.

Que el día 26 de abril del año 2021, el señor **HUGO ALBERTO IBARRA HINOJOSA** identificada con la cedula de ciudadanía No. 17.099.411 actuando en calidad de propietario del predio denominado: **LOTE #4 FINCA LA HOLANDITA**, ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **LA TEBAIDA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-131514**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **4648-2021**, acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

**INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Nombre del predio o proyecto       | LOTE 4 LA HOLANDA                                  |
| Localización del predio o proyecto | Vereda LA TEBAIDA del Municipio de LA TEBAIDA (Q.) |



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

ALTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-083-03-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|   |  |
|---|--|
| Ubicación del vertimiento (georreferenciadas)   | Lat: 4° 27' 22.26" N Long: -75° 47' 50.11" W |
| Código catastral  | 000100040165000                              |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-131514                                   |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Empresas Publicas del Quindío                |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  | Rio La Vieja                                 |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  | Doméstico                                    |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Vivienda                                     |
| Caudal de la descarga   | 0.0077 l/s                                   |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes                                  |
| Tiempo de la descarga   | 18 horas/día                                 |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente                                 |
| Disposición final   | Pozo de absorción                            |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **SRCA-AITV-622-07-2021** de fecha 27 de julio del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado de a través de correo electrónico con radicado 11227 del 30 de julio del año 2021 al señor **HUGO ALBERTO IBARRA HINOJOSA** identificado con la cedula de ciudadanía No. 17.099.411 actuando en calidad de propietario del predio objeto de solicitud.

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que el técnico XIMENA MARIN GONZALEZ, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica de acuerdo a la visita realizada el día 27 de octubre del año 2021 mediante acta No. 52052 al Predio denominado: Finca la Holanda, ubicado en la vereda La Tebaida del municipio de La Tebaida (Q), en la cual se evidencio lo siguiente:

#### "DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA

*Se realiza visita técnica al predio La Holanda con el fin de verificar el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas. Se observó un sistema conformado por:*

*Trampa de grasas, tanque séptico, FAFA en mampostería y tanque de absorción que no se pudo verificar por la maleza. El sistema se encuentra funcionando correctamente, no presenta malos olores, ni filtraciones. El predio cuenta con 5 baños, 2 cocinas, 2 personas permanentes y 4 transitorias.*

(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico).



Que el día 02 de diciembre del año 2021, el Ingeniero **JUAN SEBASTIAN MARTINEZ CORTES**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV-469 - 2021**

**FECHA:** 02 de diciembre de 2021

**SOLICITANTE:** HUGO ALBERTO IBARRA HINOJOSA

**EXPEDIENTE:** 04648 de 2021

**1. OBJETO**

Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. *Solicitud de desglose para un trámite de permiso de vertimientos radicada el 26 de abril de 2021.*
2. *Auto de desglose de trámite de permiso de vertimiento SRCA-ADTV-52-05-2021 del 14 de mayo de 2021.*
3. *Radicado No. 00009553 del 01 de julio de 2021, por medio del cual la corporación autónoma regional del Quindío hace al usuario una solicitud de complemento de información para el trámite de permiso de vertimiento.*
4. *Radicado No. 08063 del 12 de julio de 2021, por medio del cual el usuario da respuesta a la solicitud de complemento de información para el trámite de permiso de vertimientos con radicado No. 09553 del 01 de julio de 2021.*
5. *Auto de Iniciación de Trámite de Permiso de Vertimiento SRCA-AITV-622-07-21 del 06 de julio de 2021.*
6. *Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 52052 del 027 de octubre 2021.*

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

**INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO**

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Nombre del predio o proyecto | LOTE 4 LA HOLANDA |
|------------------------------|-------------------|



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-083-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|   |  |
|---|--|
| Localización del predio o proyecto  | Vereda LA TEBAIDA del Municipio de LA TEBAIDA (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas)                                       | Lat: 4° 27' 22.26" N Long: -75° 47' 50.11" W       |
| Código catastral  | 000100040165000                                    |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-131514   |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Empresas Publicas del Quindío                      |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  | Rio La Vieja                                       |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Vivienda   |
| Caudal de la descarga   | 0.0077 l/s   |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes  |
| Tiempo de la descarga   | 18 horas/día                                       |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente                                       |
| Disposición final   | Pozo de absorción                                  |

Tabla 1. Información General del Vertimiento

#### 4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA

##### 4.1. SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

Según las memorias técnicas de diseño y planos, las aguas residuales domésticas (ARD) generadas en el predio se conducen a un sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas (STARD) de tipo convencional, construido en sitio, compuesto por trampa de grasas, tanque séptico, filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA) y como sistema de disposición final, un Pozo de Absorción.

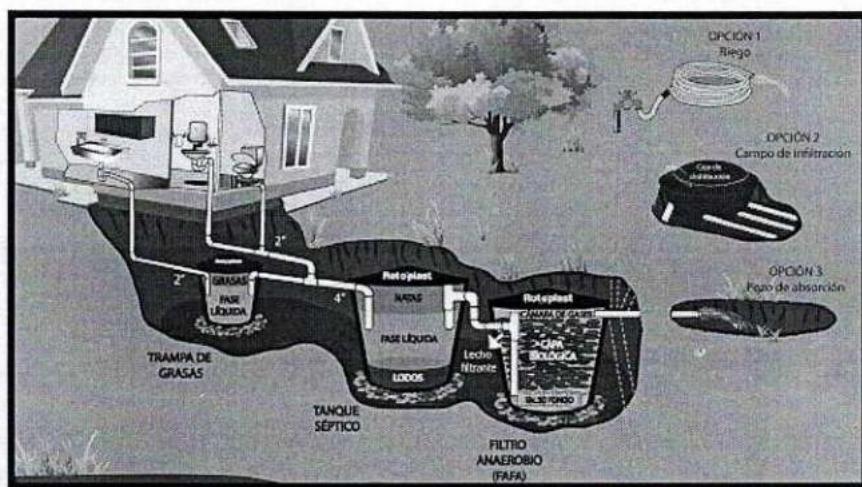
**Trampa de grasas:** Se propone la construcción de una (1) trampa de grasas de 539 litros para el pre-tratamiento de las aguas residuales con las siguientes dimensiones: Largo = 0.70 m, ancho = 0.70 m, altura útil = 1.10 m.

**Tanque séptico:** Se propone la construcción de un (1) tanque séptico en mampostería de 2 compartimientos de 2600 litros cada uno con las siguientes dimensiones: Largo = 1.00 m, ancho = 1.30 m, altura útil = 2.00 m.

**Filtro anaerobio de flujo ascendente FAFA:** Se propone la construcción de un (1) filtro anaerobio en mampostería de 2410 litros con las siguientes dimensiones: Largo = 1.10 m, ancho = 1.10 m, altura útil 2.00 m.



*Disposición final de efluente: Para disposición final de las aguas tratadas, se propone la construcción de un pozo de absorción de 1.50 m de diámetro y 4.50 m de profundidad. En el ensayo de infiltración realizado en el predio, se obtuvo una tasa de percolación promedio de 6.93 min/in, lo que permite caracterizar el suelo como de características de absorción media.*



**Imagen 1. Diagrama del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas**

#### **4.2. OTROS ASPECTOS TECNICOS**

##### **Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquejlos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

##### **Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**

De acuerdo con concepto de uso de suelos SP No 101 del 19 de abril de 2021 emitido por la secretaría de planeación del municipio de LA TEBAIDA, se informa que el predio denominado LOTE #4, identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-131514 y ficha catastral No. 000100040165000 presenta los siguientes usos de suelos:



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-083-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

*Usos principales: Las actividades agrícolas y/o ganaderas dependiendo de las características del suelo.*

*Usos complementarios: Vivienda campestre aislada, comercio (grupos 1 y 2), social tipo A (grupos 1,2,3 y 4) y recreacional (grupos 1 y 2).*

*Usos restringidos: Agroindustriales*

*Usos prohibidos: Vivienda (a,b,c), comercio (grupos 3,4 y 5), industrial (tipo A, tipo B, grupo 2 y grupo 3), institucional (grupos 1,2 y 3) y social (tipo B, grupos 1,2,3 y 4).*

*Restricciones: Todos los usos anteriores deberán respetar la prohibición de construir en zonas de riesgo (pendientes mayores del 35%, zonas propensas a inundación, reptación, deslizamiento, llenos, etc.) y los aislamientos hacia las vías, línea férrea, ríos, quebradas y zonas de protección y conservación.*

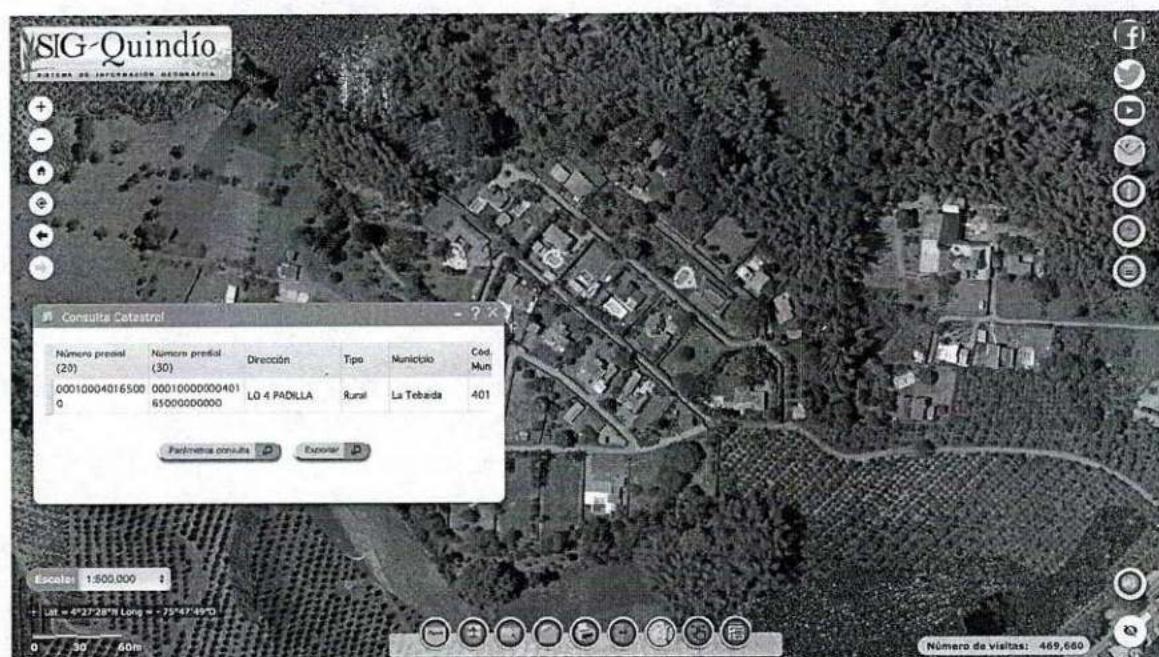


Imagen 2. Localización del predio

Fuente: SIG Quindío



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-083-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

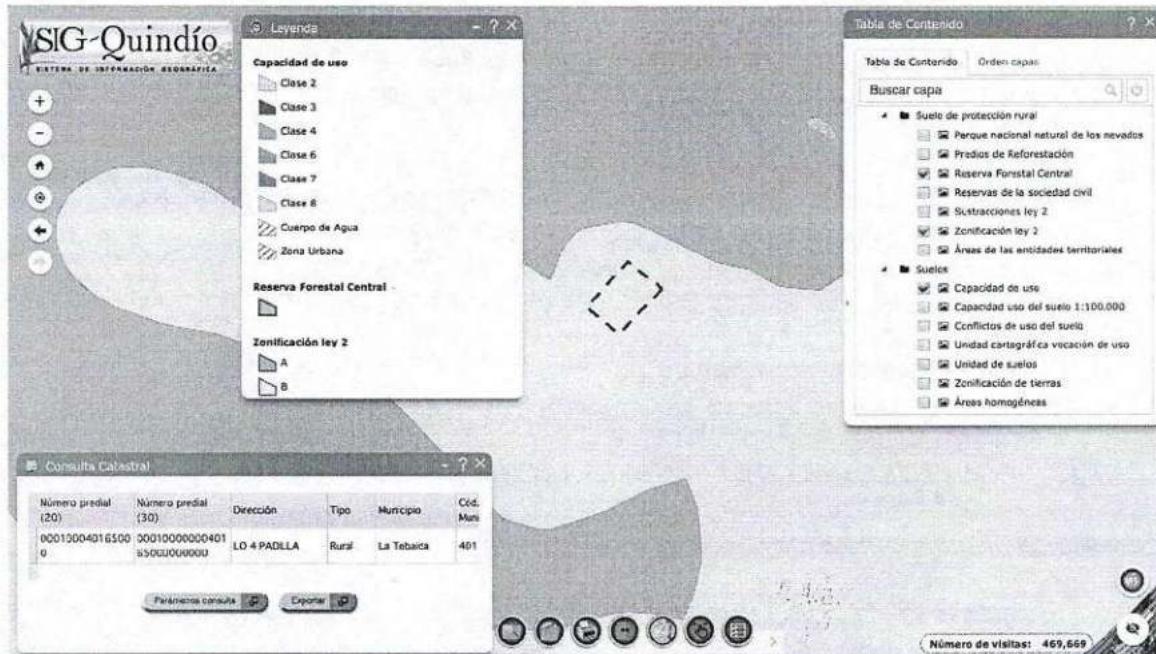


Imagen 3. Capacidad de uso del suelo en la ubicación del predio

Fuente: SIG Quindío

Según lo observado en el SIG Quindío, se evidencia que el predio no se encuentra dentro de ningún polígono de suelos de protección rural ni de áreas y ecosistemas estratégicos. Además, se evidencia que el predio se ubica sobre suelo con capacidad de uso clase 2.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### 4.3. CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA

La documentación técnica presentada, se encuentra debidamente diligenciada y completa, con lo cual permite realizar el concepto técnico a lugar, especificando de manera clara cada



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-083-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

uno de sus procesos y estudios realizados para cumplir toda la normativa y requerimientos solicitados para considerar el otorgamiento del permiso.

## **5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA**

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 42886 del 17 de noviembre de 2021, realizada por el técnico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, se encontró lo siguiente:

- En el predio se observa una (1) vivienda habitada aparentemente por dos (2) personas permanentes y cuatro personas transitoriamente.
- La vivienda cuenta con cinco (5) baños y dos (2) cocinas
- El STARD construido en sitio está compuesto por una (1) trampa de grasas, un (1) tanque séptico, un (1) filtro anaerobio y un (1) pozo de absorción.
- El sistema funciona correctamente.
- No se observan afectaciones ambientales.

### **5.1. CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

La visita técnica determina lo siguiente:

- El sistema se encuentra instalado completo, conforme a la propuesta técnica y funcionando adecuadamente.

## **6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Límites máximos permisibles del decreto 050 de 2018).
- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS;



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-083-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

*al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018, resolución 0330 de 2017 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conlleven problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.*

- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc.) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.*
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.*
- El sistema de tratamiento correspondiente al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes y en cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.*

## **7. CONCLUSIÓN FINAL**

*El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación No. 42886 del 17 de noviembre de 2021 y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.*

*Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente **4648 de 2021** y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las aguas Residuales Domésticas al predio LOTE 4 LA HOLANDITA ubicado en la vereda LA TEBAIDA del Municipio de LA TEBAIDA (Q.), con Matrícula Inmobiliaria No. 280-131514 Lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto para el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por seis (6) contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados. Sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica*



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-083-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo y los demás que el profesional asignado determine.

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **4648-2021** presentado por el señor **HUGO ALBERTO IBARRA HINOJOSA** identificada con la cedula de ciudadanía No. 17.099.411 actuando en calidad de propietario del predio denominado: **LOTE #4 FINCA LA HOLANDITA**, ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **LA TEBAIDA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-131514**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar a el señor **HUGO ALBERTO IBARRA HINOJOSA** identificada con la cedula de ciudadanía No. 17.099.411 actuando en calidad de propietario del predio denominado: **LOTE #4 FINCA LA HOLANDITA**, ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del Municipio de **LA TEBAIDA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-131514**; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.



Plan de Acción Institucional  
"Protegiendo el patrimonio  
ambiental y más cerca  
del ciudadano"  
2020 - 2023

**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-083-03-03-2022

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

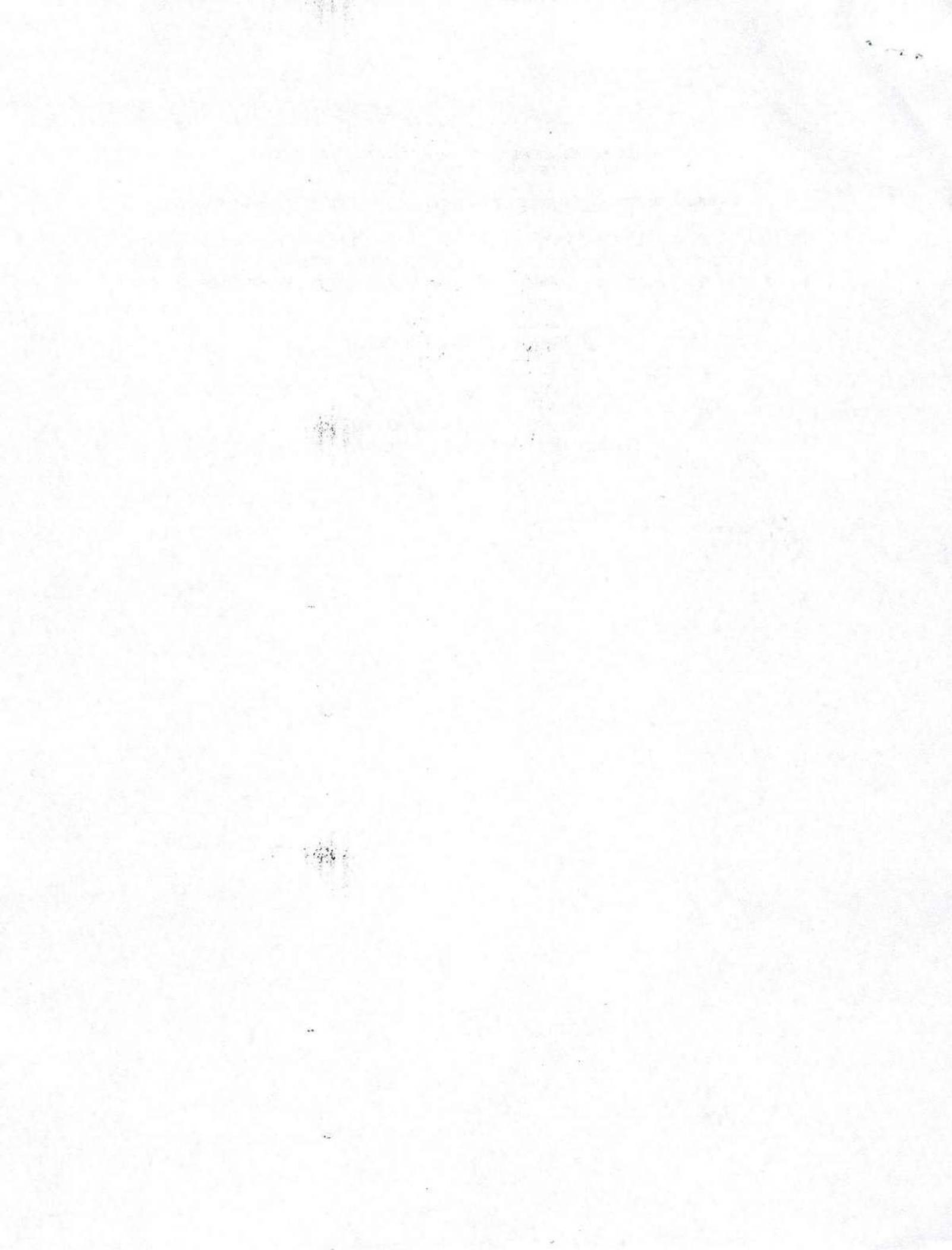
**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

  
**JULIÁN DANIEL MURILLAS MARÍN**  
Abogado SRCA CRO





**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 "**Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible**", en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: "**Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones**".

Que el día 26 de abril del año 2021, la señora **VICKY PATIÑO**, identificada con la cedula de ciudadanía No. 51.621.178 actuando en calidad de propietaria del predio denominado: **CARRETERA QUE CONDUCE A ARMENIA**, ubicado en la vereda **BOQUIA**, del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-111025** y con fecha de apertura del 16 de noviembre de 1995, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **4784-2021**, acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>  |  |
|---|--|
| Nombre del predio o proyecto  | CARRETERA QUE CONDUCE A ARMENIA              |
| Localización del predio o proyecto  | Vereda BOQUIA del Municipio de SALENTO (Q.)  |
| Ubicación del vertimiento (georreferenciadas)   | Lat: 4° 38' 29.14" N Long: -75° 34' 58.15" W |
| Código catastral  | 000000050126000                              |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-111025                                   |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo.                                       |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Acueducto el Rosario                         |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  | Rio La Vieja                                 |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  | Doméstico                                    |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Vivienda                                     |



|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Caudal de la descarga        | 0.006 l/s         |
| Frecuencia de la descarga    | 30 días/mes       |
| Tiempo de la descarga        | 18 horas/día      |
| Tipo de flujo de la descarga | Intermitente      |
| Disposición final            | Pozo de Absorción |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **SRCA-AITV-443-05-2021** de fecha 31 de mayo del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado por correo electrónico con radicado 7965 de fecha 04 de junio del año 2021 a la señora **VICKY PATIÑO** identificada con la cedula de ciudadanía No. 51.621.178 actuando en calidad de propietaria del predio objeto de solicitud.

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la técnico XIMENA MARIN, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica de acuerdo a la visita realizada el día 04 de noviembre del año 2021 mediante acta No. 52072 al Predio denominado: Carretera que Conduce a Armenia, ubicado en la vereda Boquia del municipio de Salento (Q), en la cual se evidencio lo siguiente:

#### "DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA

*Se realizó visita técnica en el predio Boquia con el fin de verificar el estado y funcionamiento del sistema de vertimiento de aguas residuales (STARD). Se pudo observar que cuenta con un sistema conformado por: Trampa de grasas, dos tanques sépticos en mampostería y/o material, filtro anaerobio en guadua, pozo de absorción 3 metros de profundidad.*

*Sistema funcional y completo, no presenta olores ni filtraciones. Cuenta con 4 baños y 1 cocina.*

*Acueducto: Veredal Boquia - Vivienda Campestre ..."*

(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico).

Que el día 03 de diciembre del año 2021, el Ingeniero Civil **JUAN SEBASTIAN MARTINEZ**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

#### "CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV-470 - 2021

**FECHA:** 03 de diciembre de 2021

**SOLICITANTE:** VICKY PATIÑO.

**EXPEDIENTE:** 04784 de 2021

#### 1. OBJETO

*Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales domésticas según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-84-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO; TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS,  
adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 26 de abril de 2021.
2. Auto de Iniciación de Trámite de Permiso de Vertimiento SRCA-AITV-443-05-21 del 31 de mayo de 2021.
3. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 52072 del 04 de noviembre 2021.

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO   |  |
|---|--|
| Nombre del predio o proyecto  | CARRETERA QUE CONDUCE A ARMENIA              |
| Localización del predio o proyecto  | Vereda BOQUIA del Municipio de SALENTO (Q.)  |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas)                                       | Lat: 4° 38' 29.14" N Long: -75° 34' 58.15" W |
| Código catastral  | 000000050126000                              |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-111025                                   |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Acueducto el Rosario                         |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  | Río La Vieja                                 |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  | Doméstico                                    |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Vivienda                                     |
| Caudal de la descarga   | 0.006 l/s                                    |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes                                  |
| Tiempo de la descarga   | 18 horas/día                                 |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente                                 |
| Disposición final   | Pozo de Absorción                            |

**Tabla 1. Información General del Vertimiento**

**4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

**4.1. SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Según las memorias técnicas de diseño, las aguas residuales domésticas (ARD) generadas en el predio se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD), de tipo convencional, construido en sitio, compuesto por trampas de grasas prefabricada, tanque séptico y filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA), y sistema de disposición final pozo de absorción.

Trampa de Grasas: Se propone la construcción de una (1) trampa de grasas de 340 litros para el pre-tratamiento de las aguas residuales con las siguientes dimensiones: Largo = 0.40 m, ancho = 2.00 m, altura útil = 0.70 m.

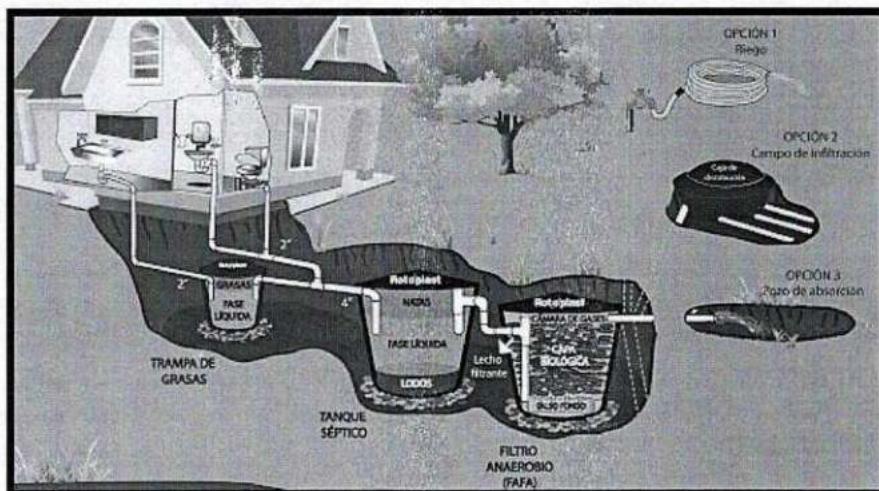
Tanque Séptico y Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA: Se propone la construcción de un (1) tanque séptico de 2135 litros de capacidad en mampostería con las siguientes



dimensiones: ancho = 2.00 m, profundidad útil = 1.20 m, largo compartimiento 1 = 1.30 m, largo compartimiento 2 = 0.70 m.

**Filtro anaerobio de flujo ascendente FAFA:** Se propone la construcción de un (1) filtro de grava en mampostería con las siguientes dimensiones: ancho = 1.25 m, largo = 1.00 m, altura = 1.80 m.

**Disposición Final de Efluente:** Para la disposición final de las aguas tratadas, se propone la construcción de un Pozo de absorción de 1.50 m de diámetro y 3.00 metros de profundidad. En el ensayo de infiltración realizado en el predio, se obtuvo una tasa de percolación promedio de 5.00 min/in.



**Imagen 1. Diagrama del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas**

#### 4.2. OTROS ASPECTOS TECNICOS

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:** Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquejados conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:** de acuerdo con el Concepto de Uso de Suelo expedido el 21 de abril de 2021 emitido por la Secretaría de Planeación del municipio de Salento, se informa que el predio denominado LOTE identificado con ficha catastral No. 0000000005012600000000, cuenta con los siguientes usos de suelo:

##### **Usos en pendientes mayores al setenta por ciento 70%**

- Usos permitidos:** Sistemas productivos agropecuarios con prácticas de manejo que sean acordes con la conservación y protección de los suelos y de los recursos



renovables, recuperación de bosques nativos o de la cobertura de plantaciones nativas.

- **Usos restringidos:** Ganaderías en términos de capacidad de carga, monocultivos forestales comerciales, sistemas agrosilvopastoriles en términos de manejo y aprovechamiento.
- **Usos prohibidos:** Prácticas agropecuarias que impliquen movimientos de tierra, tala rasa de bosques nativos, monocultivos semestrales y anuales en el sentido de la pendiente y quemas.

#### **Usos en pendientes entre cincuenta (50%) y el setenta (70%)**

- **Usos permitidos:** Conservación y establecimiento forestal, comercial, recreación pasiva e investigación controlada, rehabilitación y educación ambiental.
- **Usos restringidos:** Ganadería intensiva, plantaciones forestales y monocultivos comerciales en términos de manejo y aprovechamiento.
- **Usos prohibidos:** Siembra consecutiva de monocultivos forestales o comerciales en términos de manejo y aprovechamiento y/o semestrales.

#### **Usos en pendientes menores al cincuenta (50%)**

- **Usos permitidos:** Por tratarse de suelos considerados en optima vocación agropecuaria cuyo uso en este campo debe estimularse, será permitida la ganadería intensiva bajo sistemas de manejo silvopastoriles, los cultivos propios del clima como cultivos semestrales y cultivos permanentes. El uso de agroquímicos solo se permitirá bajo control directo de la UMATA.
- **Usos restringidos:** Las siembras consecutivas de monocultivos comerciales y forestales, cultivos semestrales para los cuales la UMATA planificará sistemas de rotación.
- **Usos prohibidos:** Cultivos que requieren labranza profunda por medios mecánicos, la cual queda proscrita. No se permiten cultivos forestales industriales



**Imagen 2. Localización del predio**

Fuente: SIG Quindío

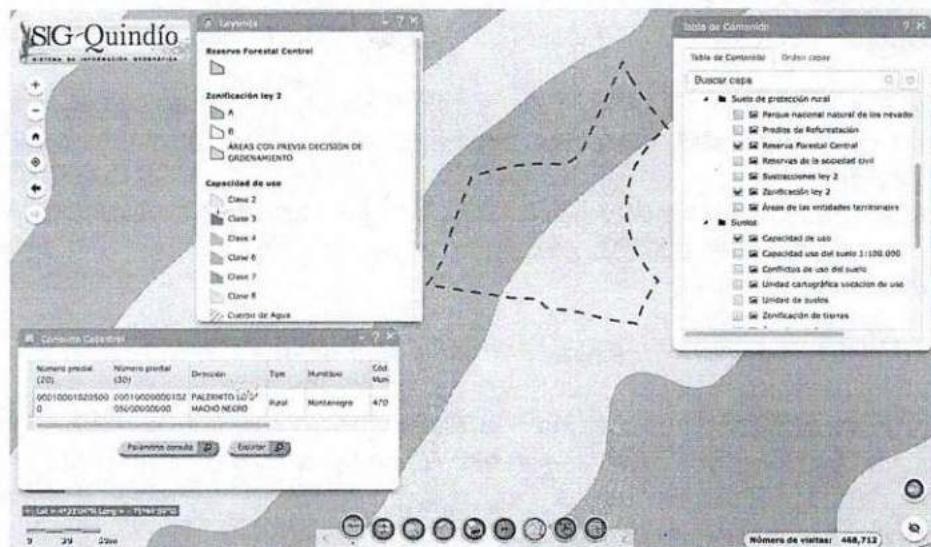


SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-84-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)



**Imagen 3. Capacidad de uso de suelo en la ubicación del predio**

Fuente: SIG Quindío

Según lo observado en el SIG Quindío, se evidencia que el predio se encuentra dentro del polígono de Distrito de Manejo Integrado de Salento. Además, se evidencia que el predio se ubica sobre suelo con capacidad de uso clase 7.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### 4.3. CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTEADA

La documentación técnica presentada, se encuentra debidamente diligenciada y completa, con lo cual permite realizar el concepto técnico a lugar, especificando de manera clara cada uno de los procesos y estudios realizados para cumplir toda la normativa y requerimientos solicitados para considerar el otorgamiento del permiso.

#### 5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 52072 del 04 de noviembre de 2021, realizada por el técnico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, se encontró lo siguiente:

- En el predio se observa una (1) vivienda campestre la cual se compone de cuatro (4) baños y una (1).cocina.
- La vivienda cuenta con un (1) STARD en mampostería compuesto por trampas grasas, tanque séptico y filtro anaerobio.



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-84-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

- Para la disposición final de las aguas tratadas, se cuenta con un pozo de absorción de tres (3) metros de profundidad.
- El sistema se encuentra funcionando de manera adecuada.
- No se evidencian malos olores ni filtraciones.
- Se recomienda hacer mantenimiento periódico al STARD.
- Informar a la corporación autónoma regional del Quindío (CRQ) en caso de que se presenten problemas ambientales con el sistema.

### 5.1. CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

La visita técnica determina lo siguiente:

- El sistema de tratamiento de aguas residuales se encuentra construido en su totalidad y funciona adecuadamente.

### 6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Límites máximos permisibles de la resolución 0631 de 2015).
- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018, resolución 0330 de 2017 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que llevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.
- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc.) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes y en cualquier caso, el



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-84-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento d las mismas ante la disposición final.

- Requerir en la resolución de otorgamiento del permiso de vertimiento el ajuste a los requisitos establecidos en el decreto 50 de 2018.

## 7. CONCLUSIÓN FINAL

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación No. 52264 del 03 de noviembre de 2021 y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente **04784 de 2021** y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las aguas Residuales Domésticas al predio CARRETERA QUE CONDUCE A ARMENIA ubicado en la vereda BOQUIA del Municipio de SALENTO (Q.), con Matrícula Inmobiliaria No. 280-111025. Lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto para el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por cinco (5) contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados. Sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo y los demás que el profesional asignado determine."

## DISPONE:

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declarése reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **4784-2021** presentado por la señora **VICKY PATIÑO** identificada con la cedula de ciudadanía No. 51.621.178 actuando en calidad de propietaria del predio denominado: **CARRETERA QUE CONDUCE A ARMENIA**, ubicado en la vereda **BOQUIA**, del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-111025**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar a la señora **VICKY PATIÑO** identificada con la cedula de ciudadanía No. 51.621.178 actuando en calidad de propietaria del predio denominado: **CARRETERA QUE CONDUCE A ARMENIA**, ubicado en la vereda **BOQUIA**, del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-111025**; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

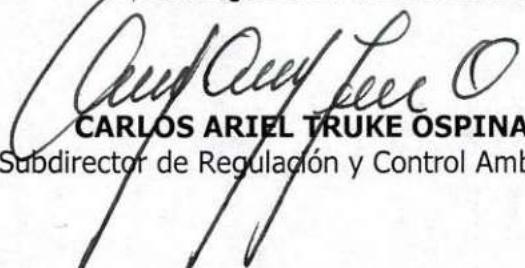
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-84-03-03-2022

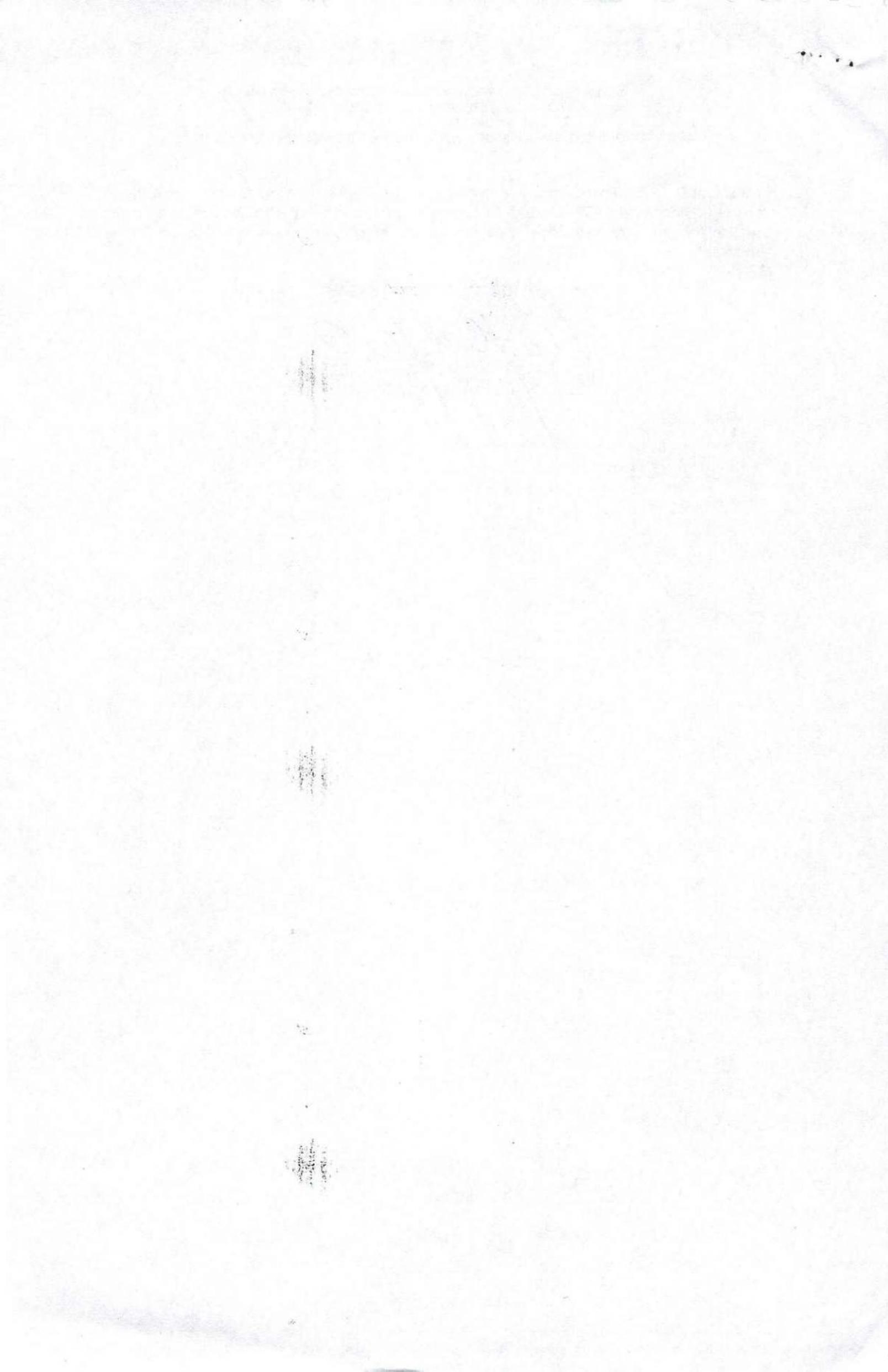
ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa".

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

  
**JULIÁN DANIEL MURILLAS MARÍN**  
Abogado SRCA CRQ





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-085-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 "**Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible**", en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: "**Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones**".

Que el día 27 de abril del año 2021, la señora **ALICIA BARRIOS ROA** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.472.876 actuando en calidad de propietaria del predio denominado: **LA MIRANDA**, ubicado en la vereda **AGUACATAL**, del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-185076**, y con fecha de apertura del 02 de febrero del 2011, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **4848-2021**, acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto               | LA MIRANDA   |
| Localización del predio o proyecto         | Vereda PUERTO ESPEJO del municipio de Armenia (Q.) |



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-085-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| Ubicación del vertimiento (georreferenciadas)   | (coordenadas | Lat: 4° 30' 17.46" N Long: -75° 44' 35.25" W |
| Código catastral  |              | 000200000972000                              |
| Matricula Inmobiliaria  |              | 280-185076                                   |
| Nombre del sistema receptor   |              | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua  |              | Comité de Cafeteros del Quindío              |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  |              | Río La Vieja                                 |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  |              | Doméstico                                    |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) |              | Vivienda                                     |
| Caudal de la descarga   |              | 0.02 l/s                                     |
| Frecuencia de la descarga   |              | 30 días/mes                                  |
| Tiempo de la descarga   |              | 18 horas/día                                 |
| Tipo de flujo de la descarga  |              | Intermitente                                 |
| Disposición final   |              | Pozo de absorcion                            |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **SRCA-AITV-444-05-2021** de fecha 31 de mayo del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado de manera personal el 04 de junio del año 2021 al señor **LUIS MIGUEL DIAZ**.

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la técnica XIMENA MARIN GONZALEZ, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica de acuerdo a la visita realizada el día 4 de noviembre del año 2021 mediante acta No. 52726 al Predio denominado: La Miranda, ubicado en la vereda el aguacatal de Armenia (Q), en la cual se evidencio lo siguiente:

#### "DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA

*Se realizo visita técnica al predio la Miranda con el fin de verificar el estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales (STARD). Se pudo observar que esta conformado por:*

*Trampa de grasas, tanque séptico, FAFA, pozo de absorción en Mampostería. Sistema completo y funcional, no presenta olores ni filtraciones, cuenta con 2 baños y 1 cocina. Habitan 3 personas permanentemente.*

*Acueducto: Comité de cafeteros*

*(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico).*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-085-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

Que el día 06 de diciembre del año 2021, el Ingeniero **JUAN SEBASTIAN MARTINEZ CORTES**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV-472 - 2021**

**FECHA:** 06 de diciembre de 2021

**SOLICITANTE:** ALICIA BARRIOS ROA

**EXPEDIENTE:** 04848 de 2021

**1. OBJETO**

Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. *Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 27 de abril de 2021.*
2. *Auto de Iniciación de Trámite de Permiso de Vertimiento SRCA-AITV-444-05-21 del 31 de mayo de 2021.*
3. *Radicado No. 00007880 del 03 de junio de 2021, por medio del cual la CRQ cita al usuario para notificarle el auto de iniciación de trámite de permiso de vertimientos SRCA-AITV-444-05-21 del 31 de mayo de 2021.*
4. *Radicado No. 0007879 del 03 de junio de 2021, por medio de la cual la Corporación Autónoma Regional del Quindío comunica al usuario el auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-444-05-21 del 31 de mayo de 2021.*
5. *Radicado No. 00011867 del 11 de agosto de 2021, por medio del cual la Corporación Autónoma Regional del Quindío comunica por aviso el Auto de iniciación de trámite de permiso de vertimientos SRCA-AITV-444-05-21 del 31 de mayo de 2021.*
6. *Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 52726 del 04 de noviembre 2021.*

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

**INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO**

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Nombre del predio o proyecto | LA MIRANDA |
|------------------------------|------------|



|  |  |
|--|--|
| <i>Localización del predio o proyecto</i>  | Vereda PUERTO ESPEJO del municipio de Armenia (Q.) |
| <i>Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas)</i>                                       | Lat: 4° 30' 17.46" N Long: -75° 44' 35.25" W       |
| <i>Código catastral</i>  | 000200000972000                                    |
| <i>Matricula Inmobiliaria</i>  | 280-185076   |
| <i>Nombre del sistema receptor</i>   | Suelo  |
| <i>Fuente de abastecimiento de agua</i>  | Comité de Cafeteros del Quindío                    |
| <i>Cuenca Hidrográfica a la que pertenece</i>  | Rio La Vieja                                       |
| <i>Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)</i>  | Doméstico  |
| <i>Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios)</i> | Vivienda   |
| <i>Caudal de la descarga</i>   | 0.02 l/s   |
| <i>Frecuencia de la descarga</i>   | 30 días/mes  |
| <i>Tiempo de la descarga</i>   | 18 horas/día                                       |
| <i>Tipo de flujo de la descarga</i>  | Intermitente                                       |
| <i>Disposición final</i>   | Pozo de absorcion                                  |

**Tabla 1. Información General del Vertimiento**

#### **4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

##### **4.1. SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Según las memorias técnicas de diseño y planos, las aguas residuales domésticas (ARD) generadas en el predio se conducen a un sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas (STARD) de tipo convencional, construido en sitio, compuesto por trampa de grasas, tanque séptico, filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA) y como sistema de disposición final, un pozo de absorción.

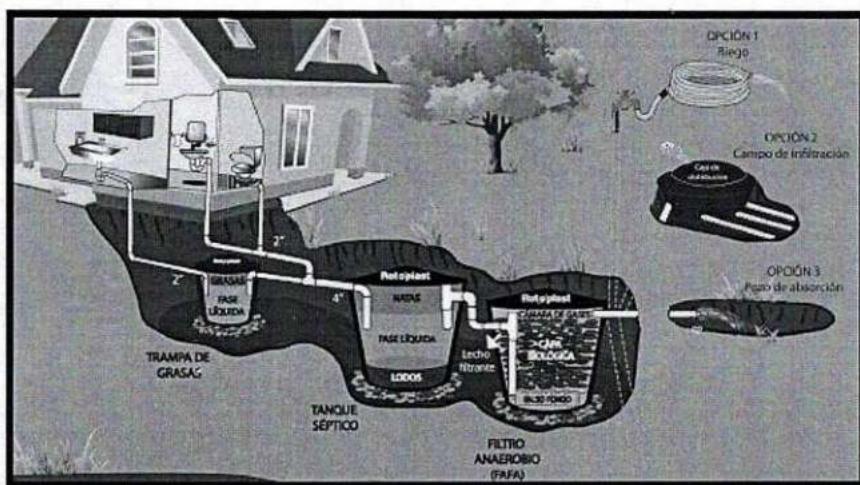
*Trampa de grasas:* Se propone construcción de una (1) trampa de grasas de 175 litros para el pre-tratamiento de las aguas residuales con las siguientes dimensiones: Largo=0.50 m, ancho = 0.50 m, profundidad = 0.70 m.

*Tanque séptico:* Se propone la construcción de una (1) tanque séptico en mampostería con un volumen útil de 1975 litros, compuesto por 2 compartimientos y con las siguientes dimensiones: ancho = 1.30 m, profundidad útil = 1.50 m, L1 = 0.68 m, L2 = 0.34 m.

*Filtro anaerobio de flujo ascendente FAFA:* Se propone la construcción de un (1) filtro anaerobio en mampostería de 1040 litros con las siguientes dimensiones: Largo =1.00 m, ancho = 1.30 m, profundidad útil = 1.50 m.



*Disposición Final de efluente: Para la disposición final de aguas tratadas, se propone la construcción de un pozo de absorción de 2.00 m de diámetro y 4.00 metros de profundidad. En el ensayo de infiltración realizado en el predio, se obtuvo una tasa de percolación promedio de 2.33 min/in, lo que permite caracterizar el suelo como de características de absorción rápida.*



**Imagen 1. Diagrama del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas**

#### **4.2. OTROS ASPECTOS TECNICOS**

##### **Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquejlos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

##### **Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**

De acuerdo con el concepto de uso de suelo DP-POT 1123 del 05 de marzo de 2021 por el departamento administrativo de planeación del municipio de Armenia, mediante el cual se informa que el predio denominado La Miranda, identificado con ficha catastral



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-085-03-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

No.000200000972000 y matricula inmobiliaria 280-185076, se encuentra dentro del suelo rural con los siguientes usos:

**Uso actual:** Agrícola, pecuario. Turismo.

**Uso principal:** Agrícola, pecuario, forestal.

**Uso Compatible:** Vivienda campestre e infraestructura relacionada, agroindustrial, turismo.

**Uso restringido:** Vivienda campestre individual, servicios de logística, almacenamiento, recreación de alto impacto.

**Uso prohibido:** Industrial, servicio de logística transporte.



Imagen 2. Localización del predio

Fuente: SIG Quindío



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-085-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

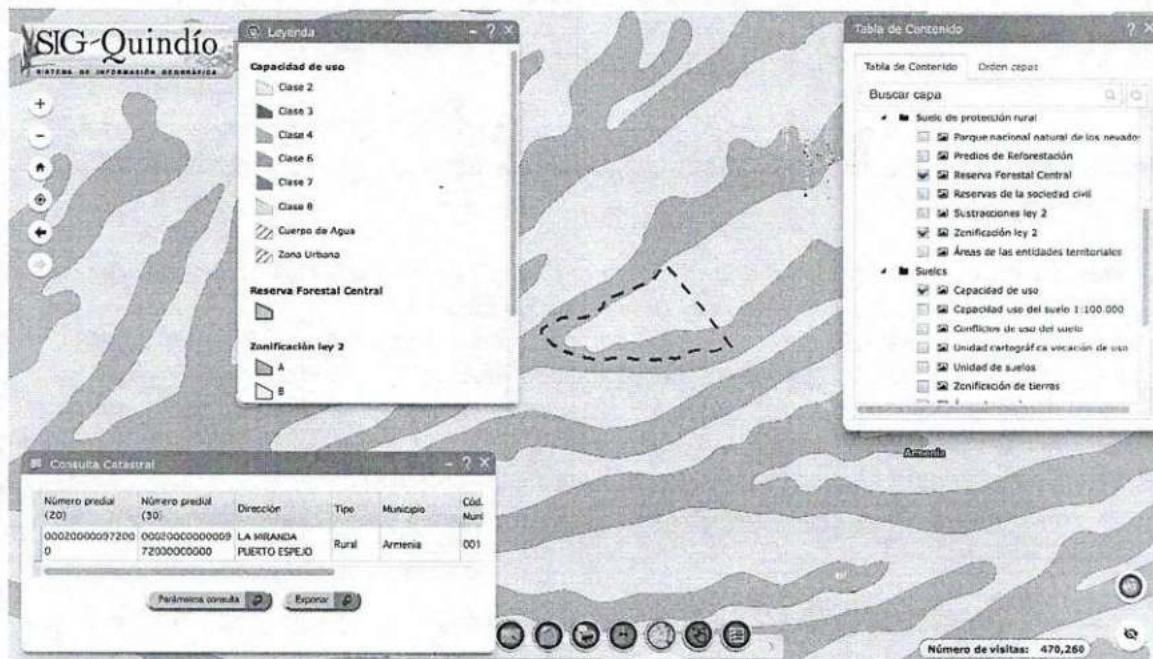


Imagen 3. Capacidad de uso del suelo en la ubicación del predio

Fuente: SIG Quindío

Según lo observado en el SIG Quindío, se evidencia que el predio no se encuentra dentro de ningún polígono de suelos de protección ni rural ni de áreas y ecosistemas estratégicos. Además, se evidencia que el predio se ubica sobre suelo con capacidad de uso clase 2 y clase 4.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### 4.3. CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTEADA



Se realizó revisión de la documentación técnica presentada, se encuentra debidamente diligenciada y completa, con lo cual permite realizar el concepto técnico a lugar, especificando de manera clara cada uno de los procesos y estudios realizados para cumplir toda la normativa y requerimientos solicitados para considerar el otorgamiento del permiso.

## 5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 52726 del 04 de noviembre de 2021, realizada por el técnico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, se encontró lo siguiente:

- En el predio se observa una (1) vivienda habitada permanentemente por tres (3) personas y cuenta con dos (2) baños y una (1) cocina.
- La vivienda cuenta con un STARD completo en mampostería conformado por trampa de grasas, tanque séptico, tanque FAFA y poso de absorción.
- El sistema se encuentra completo y funcional, no presenta filtraciones ni olores.
- No se observa afectación forestal.
- Se recomienda hacer mantenimiento periódico al STARD.
- Informar a la CRQ en caso de tener problemas ambientales relacionados con el sistema.

### 5.1. CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

La visita técnica determina lo siguiente:

- El sistema de tratamiento de aguas residuales se encuentra construido en su totalidad y funciona adecuadamente.

## 6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.
- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante



inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Límites máximos permisibles de la resolución 0631 de 2015).

- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018, resolución 0330 de 2017 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.
- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc.) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- La altura de infiltración quedara fijada por la distancia entre el nivel a donde llega el tubo de descarga y el fondo del pozo.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.

## 7. CONCLUSIÓN FINAL

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación No. 52726 del 04 de noviembre de 2021 y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente **4848 de 2021** y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-085-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

de saneamiento de las aguas Residuales Domésticas al predio LA MIRANDA ubicado en la vereda PUERTO ESPEJO del Municipio de ARMENIA (Q.), con Matrícula Inmobiliaria No. 280-185076. Lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto para el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por cinco (5) contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados. Sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo y los demás que el profesional asignado determine."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declarése reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **4848-2021** presentado por la señora **ALICIA BARRIOS ROA** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.472.876 actuando en calidad de propietaria del predio denominado: **LA MIRANDA**, ubicado en la vereda **AGUACATAL**, del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-185076**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar a la señora **ALICIA BARRIOS ROA** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.472.876 actuando en calidad de propietaria del predio denominado: **LA MIRANDA**, ubicado en la vereda **AGUACATAL**, del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-185076**; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.



Plan de Acción Institucional  
"Protegiendo el patrimonio  
ambiental y más cerca  
del ciudadano"  
2020 - 2023

**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-085-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKÉ OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

**JULIÁN DANIEL MURILLAS MARÍN**  
Abogado SRCA-CRQ





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-086-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: **"Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones"**.

Que el día 15 de junio del año 2021, la señora **ADRIANA MARIA SABOGAL AREVALO** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.582.940 actuando en calidad de propietaria del predio denominado: **EL CEDRO**, ubicado en la vereda **PALO GRANDE ALTO**, del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-24133** con fecha de apertura del 18 de septiembre de 1978, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **6802-2021**, acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

**INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Nombre del predio o proyecto | EL CEDRO |
|------------------------------|----------|



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-086-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

|   |  |
|---|--|
| Localización del predio o proyecto  | Vereda PALO GRANDE ALTO del Municipio de SALENTO (Q.)                        |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas)                                       | Lat: 4° 35' 17" N Long: -75° 37' 1" W  |
| Código catastral  | 636900000000110046000  |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-24133  |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Acueducto Rural Comunitario de las veredas Palo Grande, La Palmera, La Nubia |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  | Rio La Vieja   |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Vivienda   |
| Caudal de la descarga   | 0.012 l/s  |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes  |
| Tiempo de la descarga   | 18 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente   |
| Disposición final   | 6.84 M2  |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **SRCA-AITV-542-07-2021** de fecha 06 de julio del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado de manera personal el 29 de julio del año 2021 a la señora **ADRIANA MARIA SABOGAL AREVALO** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.582.940 actuando en calidad de propietario del predio objeto de solicitud.

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que el técnico JUAN MANUEL BETANCOURTH VEGA, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica de acuerdo a la visita realizada el día 17 de noviembre del año 2021 mediante acta No. 42886 al Predio denominado: El Cedro, ubicado en la vereda Palo Grande Alto del municipio de Salento (Q), en la cual se evidencio lo siguiente:

### "DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA

*Vivienda en construcción. STARD (sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas) construido, aún no está en funcionamiento, elementos prefabricados, consta de trampa de grasas de 105 lts (prefabricada); pozo séptico plástico de 1000 lts y filtro anaeróbico*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-086-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

(plástico) de 1000 litros y una zanja de infiltración en tubería prefabricada de 4 de L=24m (mayor a los 14 ml propuesto)

(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico).

Que el día 04 de febrero del año 2022, la Ingeniera **JEISSY RENTERIA**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV-  
134 - 2022**

**FECHA:** 04 de febrero de 2022

**SOLICITANTE:** ADRIANA MARIA SABOGAL AREVALO.

**EXPEDIENTE:** 06802 de 2021

**1. OBJETO**

Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 15 de junio de 2021.
2. Auto de Iniciación de Trámite de Permiso de Vertimiento SRCA-AITV-542-07-21 del 06 de julio de 2021.
3. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 52074 del 04 de noviembre 2021.

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                       |   |
|--|---|
| <i>Nombre del predio o proyecto</i>                              | EL CEDRO  |
| <i>Localización del predio o proyecto</i>                        | Vereda PALO GRANDE ALTO del Municipio de SALENTO (Q.) |
| <i>Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas)</i> | Lat: 4° 35' 17" N Long: -75° 37' 1" W                 |



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-086-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|   |  |
|---|--|
| Código catastral  | 636900000000110046000  |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-24133  |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Acueducto Rural Comunitario de las veredas Palo Grande, La Palmera, La Nubia |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  | Río La Vieja   |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Vivienda   |
| Caudal de la descarga   | 0.012 l/s  |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes  |
| Tiempo de la descarga   | 18 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente   |
| Disposición final   | 6.84 M2  |

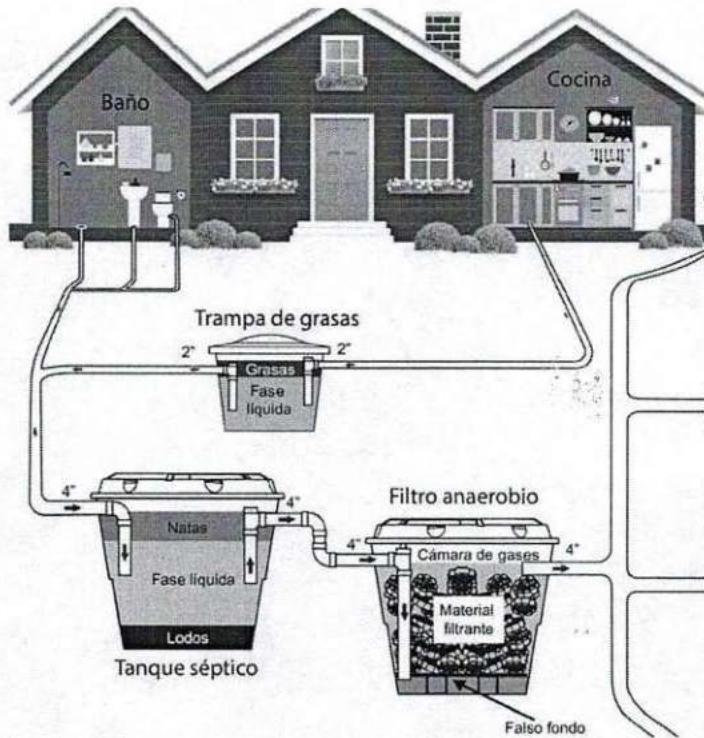
**Tabla 1. Información General del Vertimiento**

**4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

**4.1. SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en el predio se conducen a un sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas (STARD) prefabricado de tipo convencional, compuesto por trampa de grasas de 105 litros, tanque séptico de 1000 litros y filtro anaeróbico de 1000 litros de capacidad cada uno, que garantiza el tratamiento de la carga generada por 5 contribuyentes permanentes con contribución de 130 L/hab/día. El diseño de cada una de las unidades que componen el sistema, es estándar y sus especificaciones están contenidas en el catálogo de instalación del proveedor.

Imagen 1. Diagrama del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas.



**Disposición final del efluente:** Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por la infiltración al suelo mediante Campo de infiltración. La tasa de percolación obtenida a partir del ensayo realizado en el predio es de 4.95 min/pulgada, que indica un tipo de suelo franco arenoso, de absorción media, a partir de esto se dimensiona un campo de infiltración con 1 ramal de 14ml.

#### 4.2. OTROS ASPECTOS TECNICOS

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:** Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquejlos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:** De acuerdo con la certificación expedida el 4 de junio de 2021 por el departamento administrativo de planeación y obras públicas del municipio de Salento, mediante el cual se



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

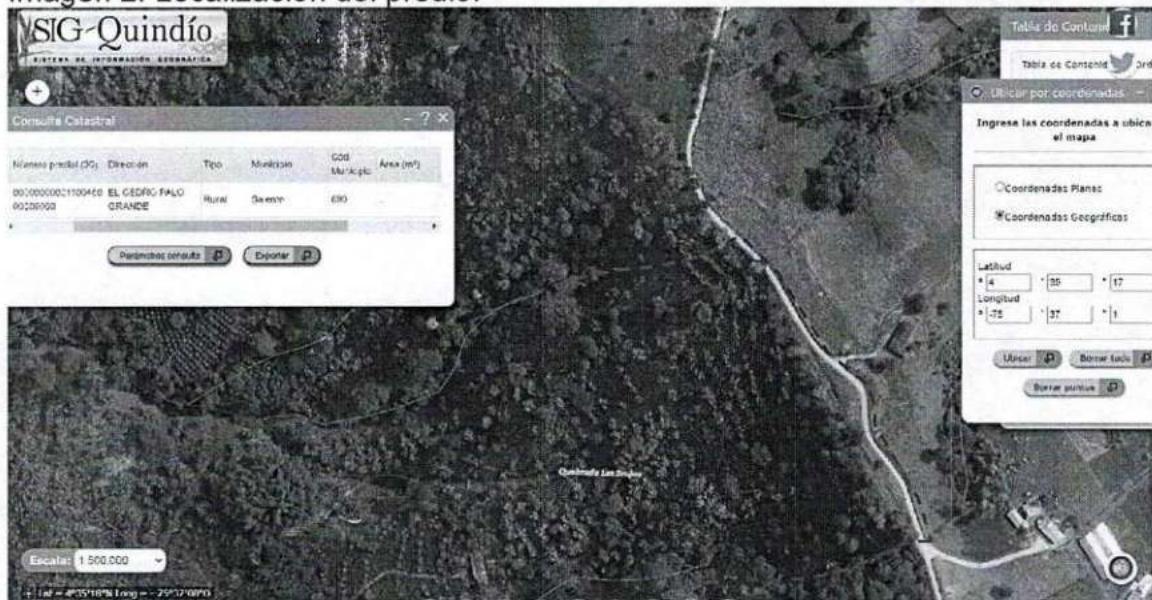
**SRCA-ATV-086-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

informa que el predio denominado el Cedro, identificado con ficha catastral No.636900000000110046000 y matrícula inmobiliaria 280-24133, se encuentra dentro del suelo rural con uso residencial, agrícola, pecuario, forestales, conservación y protección, agroindustrial.

Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio linda con 3 puntos de afloramiento de agua superficial.

Imagen 2. Localización del predio.



Tomado del SIG Quindío.

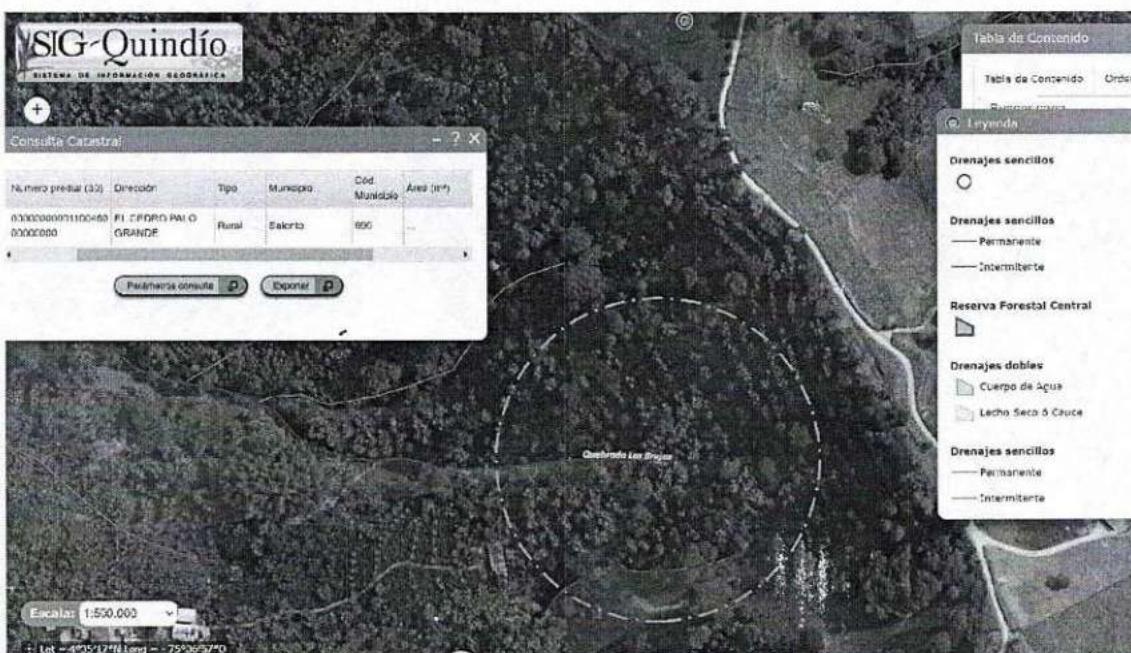
Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio linda con 3 puntos de afloramientos de agua superficial.

Imagen 3. Cuerpos de agua superficial



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-086-03-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)



La coordenada de vertimiento se **ubica fuera de franja forestal** protectora de 100 m a la redonda, se recuerda que se deben respetar las áreas de protección de que habla el artículo 2.2.1.1.18.2. Protección y conservación de los bosques del decreto 1076 de 2015, que compila el decreto 1449 de 1977, en el cual se establece que la protección de los bosques, los propietarios de predios están obligados a:

- Mantener cobertura boscosa dentro del predio las áreas forestales protectoras.
- Una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sea permanentes o no, de 30 metros, a lado y lado en cauces de ríos, quebradas y arroyos. Y paralela a las líneas de mareas máximas a cada lado de los cauces de los ríos.
- Proteger los ejemplares de especie de fauna y flora silvestre vedadas que existan dentro del predio.

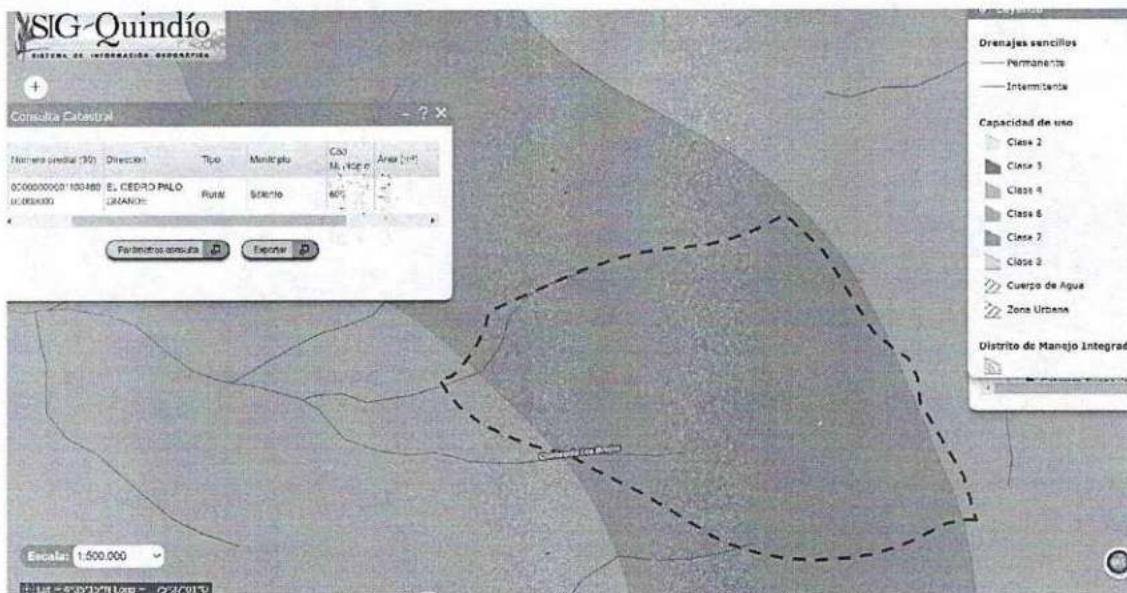


## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-086-03-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)



El predio se ubica sobre suelo agrologico clase 7, según el SIG Quindío.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

### 4.3. CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTEADA

Se realizó revisión de la documentación técnica aportada por el usuario encontrándose completa para proceder con la evaluación jurídica y consecuentemente con el trámite de permiso de vertimientos.

### 5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 42886 del 17 de noviembre de 2021, realizada por el técnico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, se encontró lo siguiente:



*Vivienda en construcción, sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas construido, aún no está en funcionamiento en prefabricado, consta de trampa de grasas de 105 L, pozo séptico de 1000 litros, filtro anaeróbico de 1000 litros y una zanja de infiltración en tubería perforada de 4 pulgadas de longitud de 24 m mayos a los 14 m lineales propuestos.*

### **5.1. CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

*La visita técnica determina lo siguiente:*

- El sistema se encuentra instalado completo, conforme a la propuesta técnica y funcionando adecuadamente.*

### **6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.*
- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.*
- Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Decreto 50 de 2018).*
- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018, resolución 0330 de 2017 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.*



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-086-03-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO. FEES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc.) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.

## 7. CONCLUSIÓN FINAL

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación No. 42886 del 17 de noviembre de 2021 y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente **6802 de 2021** y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las aguas Residuales Domésticas al predio **EL CEDRO** ubicado en la vereda **PALO GRANDE ALTO** del Municipio de **SALENTO** (Q.), con Matrícula Inmobiliaria No. 280-24133. Lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto para el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por cinco (5) contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados. Sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo y los demás que el profesional asignado determine."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la la



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-086-03-03-2022

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **6802-2021** presentado por la señora **ADRIANA MARIA SABOGAL AREVALO** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.582.940 actuando en calidad de propietaria del predio denominado: **EL CEDRO**, ubicado en la vereda **PALO GRANDE ALTO**, del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-24133**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar a la señora **ADRIANA MARIA SABOGAL AREVALO** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.582.940 actuando en calidad de propietaria del predio denominado: **EL CEDRO**, ubicado en la vereda **PALO GRANDE ALTO**, del Municipio de **SALENTO (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-24133**; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental



Plan de Acción Institucional  
"Protegiendo el patrimonio  
ambiental y más cerca  
del ciudadano"  
2020 - 2023

**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-086-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)**

  
JULIAN DANIEL MURILLAS MARÍN  
Abogado SRCA CBO



**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

#### CONSIDERANDO:

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 "**Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible**", en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: "**Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones**".

Que el día 09 de abril del año 2021, la señora **MIRYAM MONTOYA HORMAZA** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.559.447 en calidad de propietaria del predio denominado: **LOTE 1 LA ESPERANZA** ubicado en la vereda **LA ELVECIA** del municipio de **CALARCA (Q.)** identificado con matrícula inmobiliaria número **282-1609** y con fecha de apertura del 02 de mayo de 1978 presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO (C.R.Q.)**, Formulario único nacional de solicitud de permiso de vertimientos, acorde con la información que se detalla:

#### ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES

| INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO  |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto   | LOTE 1 La Esperanza                             |
| Localización del predio o proyecto   | Vereda LA ELVECIA del Municipio de Calarca (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).                                       | Lat: 4°45' 45.070" N Long: -75° 39' 17" W       |
| Código catastral   | 631300002000000060051000000000                  |
| Matricula Inmobiliaria   | 282-1609  |
| Nombre del sistema receptor  | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua   |   |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico.)  | Domestico                                       |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios). | Domestico (Vivienda)                            |



Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-820-14-09-2021** del día 14 de septiembre del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado por correo electrónico [Gomezsieluz@gmail.com](mailto:Gomezsieluz@gmail.com), con código 19708, el día 09 de diciembre del año 2021 a la señora MIRIAM MONTOYA HORMAZA en calidad de propietaria del predio denominado **LA ESPERANZA** ubicado en la vereda **LA ELVECIA** del municipio de **CALARCA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **282-1609**

## CONSIDERACIONES TECNICAS

Que la técnico MARLENY VASQUEZ, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de **LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, con fecha del 16 de noviembre del año 2021 mediante acta No. 52958 realizó visita técnica al predio denominado: La Esperanza, ubicado en la vereda La Elvecia del municipio de Calarca (Q) con el fin de seguir con el trámite de la solicitud de permiso de vertimiento bajo radicado No. 9803-2021, observándose lo siguiente:

### "DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA

*En el trámite de la solicitud de permiso de vertimiento se realiza visita técnica donde se observa 2 viviendas campesinas las cuales en total son 2 habitaciones, 3 baños y 2 cocinas.*

*La vivienda más grande, cuenta con un sistema que consta de 1 tanque séptico de 1000 L, no se observa tanque anaerobio; la disposición final es por medio pozo de absorción (pro 3mt diam 2 mt).*

*La segunda vivienda que es mas pequeña cuenta con un tanque en concreto donde llegan todos los vertimientos. No tiene disposición final, todo en un solo tanque y esta sellado, el predio solo cuenta con 1 trampa de grasas que recoge las aguas de vivienda mas grande, se observa cultivo de plátanos y granja porcicola con capacidad de 440 cerdos. En el momento el predio tiene un área de 14 hectareas habitadas permanentemente por 4 personas.*

(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico)

Que a través de oficio de requerimiento técnico No. 19708 del día 09 de diciembre del año 2021, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, efectuó a la señora **MIRYAM MONTOYA HORMAZA** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.559.447, en calidad de solicitante y propietaria, el siguiente requerimiento de complemento de información dentro del trámite del permiso de vertimiento radicado No. 9803-21:

"...")

*Para el caso particular que nos ocupa y que se menciona en la referencia, el grupo técnico del área de vertimientos de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, realizó la revisión técnica integral del expediente de permiso de vertimientos No. 09803 - 2021, para el predio Lote 1 La Esperanza ubicado en el Municipio de Calarca, Quindío, encontrando lo siguiente:*

- Se realiza visita técnica donde se observa 2 viviendas campesinas las cuales en total son 2 habitaciones, 3 baños y 2 cocinas.*



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-87-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

*La vivienda más grande, cuenta con un sistema que consta de 1 tanque séptico de 1000 L, no se observa tanque anaerobio; la disposición final es por medio pozo de absorción (pro 3mt diam 2 mt).*

*La segunda vivienda que es más pequeña cuenta con un tanque en concreto donde llegan todos los vertimientos. No tiene disposición final, todo en un solo tanque y esta sellado, el predio solo cuenta con 1 trampa de grasas que recoge las aguas de vivienda más grande, se observa cultivo de plátanos y granja porcicola con capacidad de 440 cerdos. En el momento el predio tiene un área de 14 hectáreas habitadas permanentemente por 4 personas.*

- Las memorias técnicas de diseño allegadas no describen la actividad realizada en el predio y proponen un solo sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas (STARD) propuesto para 6 contribuyentes conformado por trampa de grasas prefabricada de 105 litros, tanque séptico 1000 litros y FAFA de 1000 litros en prefabricado y disposición final a 1 solo pozo de absorción.

*De acuerdo a lo anterior se determina que no coincide la propuesta presentada con lo evidenciado en campo, toda vez que se diseña un solo sistema de tratamiento para 6 personas y en visita se ven dos sistemas de tratamiento, además no se logran evidenciar los módulos de tratamiento existentes en campo, ni su funcionamiento, por tanto, es necesario que se realicen las siguientes adecuaciones y ajustes al STAR, con el fin de poder realizar nuevamente la inspección:*

- Construir los módulos de tanque séptico, FAFA y disposición final a pozo de absorción o campo de infiltración de la segunda vivienda con el fin de realizar el tratamiento adecuado de las aguas residuales dejadas en la segunda vivienda.
- Construir de manera inmediata los módulos de tratamiento de trampa de grasas, FAFA, para la primera vivienda.
- Una vez se realice nueva visita cada módulo del sistema propuesto en memorias técnicas debe coincidir con las condiciones técnicas en campo, estar completos, en perfecto estado, estar funcionando adecuadamente, contar con tapas de fácil remoción para facilitar labores de mantenimiento e inspección y completamente despejados de tierra y grama

*De igual manera, se hace necesario que allegue la siguiente documentación, con el fin de poder continuar con el análisis de la solicitud de permiso de vertimiento:*

- Presentar nueva memoria técnica de diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas para cada sistema en el predio, en función a la capacidad máxima en cada vivienda. Deben estar elaborados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia. **Esto en razón a que no coincide lo evidenciado en campo con la propuesta presentada.**
- Plano de detalle de la segunda trampa de grasas y el segundo pozo de absorción en formato análogo, tamaño 100x70, con copia digital en formato Auto CAD y PDF-JPG. Deben ser elaborados por firmas especializadas o por profesionales calificados.

Que con fecha del día 03 de febrero del año 2022, la Ingeniera Ambiental **JEISSY RENTERIA**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**CONCEPTO TÉCNICO DE NEGACION PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV- 387-2021**



**FECHA:** 03 de febrero de 2022

**SOLICITANTE:** MIRYAM MONTOYA HORMOZA

**EXPEDIENTE:** 9803 de 2021

## 1. OBJETO

Evaluar la propuesta técnica presentada por la solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

## 2. ANTECEDENTES

1. *Solicitud permiso de vertimientos radicada con No. 9803 el 19 de agosto de 2021*
2. *Auto de inicio trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-820-14-09-2021 del 20 de septiembre de 2021, notificado por medio de correo electrónico el día 20 de septiembre de 2021.*
3. *Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 50958 del 16 de noviembre de 2021, donde se evidencia: "Se realiza visita técnica donde se observa 2 viviendas campesinas las cuales en total son 2 habitaciones, 3 baños y 2 cocinas. La vivienda más grande, cuenta con un sistema que consta de 1 tanque séptico de 1000 L, no se observa tanque anaerobio; la disposición final es por medio pozo de absorción (pro 3mt diam 2 mt). La segunda vivienda que es más pequeña cuenta con un tanque en concreto donde llegan todos los vertimientos. No tiene disposición final, todo en un solo tanque y esta sellado, el predio solo cuenta con 1 trampa de grasas que recoge las aguas de vivienda más grande, se observa cultivo de plátanos y granja porcicola con capacidad de 440 cerdos. En el momento el predio tiene un área de 14 hectáreas habitadas permanentemente por 4 personas."*
4. *Requerimiento técnico No. 19708 del 9 de diciembre de 2021, en el que solicita:*
  - *Construir los módulos de tanque séptico, FAFA y disposición final a pozo de absorción o campo de infiltración de la segunda vivienda con el fin de realizar el tratamiento adecuado de las aguas residuales dejadas en la segunda vivienda.*
  - *Construir de manera inmediata los módulos de tratamiento de trampa de grasas, FAFA, para la primera vivienda.*
  - *Una vez se realice nueva visita cada módulo del sistema propuesto en memorias técnicas debe coincidir con las condiciones técnicas en campo, estar completos, en perfecto estado, estar funcionando adecuadamente, contar con tapas de fácil remoción para facilitar labores de mantenimiento e inspección y completamente despejados de tierra y grama*
  - *Presentar nueva memoria técnica de diseño del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas para cada sistema en el predio, en función a la capacidad máxima en cada vivienda. Deben estar elaborados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia. Esto en razón a que no coincide lo evidenciado en campo con la propuesta presentada.*



- *Plano de detalle de la segunda trampa de grasas y el segundo pozo de absorción en formato análogo, tamaño 100x70, con copia digital en formato Auto CAD y PDF-JPG. Deben ser elaborados por firmas especializadas o por profesionales calificados.*
- 5. *El día 03 de febrero de 2022, se realiza la verificación del cumplimiento del requerimiento CRQ. No. 19708 del 09 de diciembre de 2021, a través de lista de chequeo de anexos, encontrando que no reposa en el expediente respuesta por parte del usuario sobre la documentación requerida ni los ajustes técnicos de campo para el predio. Conclusión. No cumple.*

### 3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES

| INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO  |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto   | LOTE 1 La Esperanza                             |
| Localización del predio o proyecto   | Vereda LA ELVECIA del Municipio de Calarca (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).                                       | Lat: 4°45' 45.070" N Long: -75° 39' 17" W       |
| Código catastral   | 631300002000000060051000000000                  |
| Matricula Inmobiliaria   | 282-1609  |
| Nombre del sistema receptor  | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua   |   |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico.)  | Domestico                                       |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios). | Domestico (Vivienda)                            |

### 4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA

#### 4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

- *Las memorias técnicas de diseño allegadas no describen la actividad realizada en el predio y proponen un solo sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas (STARD) propuesto para 6 contribuyentes conformado por trampa de grasas prefabricado de 105 litros, tanque séptico de 1000 litros y FAFA de 1000 litros en prefabricado y disposición final a 1 solo pozo de absorción.*

#### 4.2 OTROS ASPECTOS TÉCNICOS

##### **Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-87-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

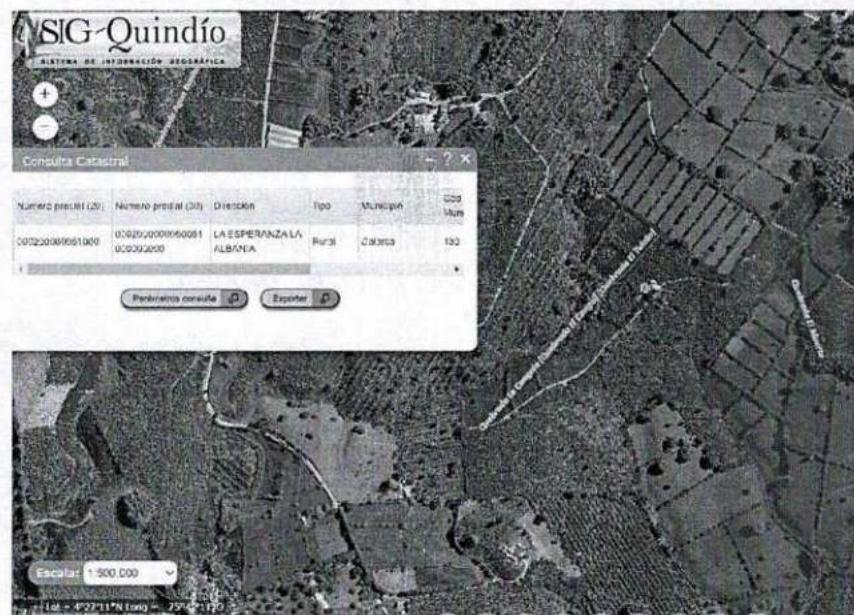
caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:** de acuerdo con la certificación concepto de uso de suelo para establecimiento de uso comercial N° 1185 expedida el 18 de junio de 2021 por secretaría de planeación municipal de Calarcá, mediante el cual se informa que el predio denominado Lote 1 La Esperanza, identificado con matrícula inmobiliaria No. 282-1609, e encuentra localizado en suelo rural, con usos:

- **Principales:** Vivienda unifamiliar aislada y establecimientos comerciales y/o de servicios de bajo impacto urbano.
- **Complementario y/o compatible:** Vivienda Bifamiliar, equipamientos urbanos requeridos por la comunidad al nivel de uno o más barrios, área de uso recreativo a nivel de barrio, polideportivos, escenarios al aire libre, centros de espectáculos y parques de diversión, coliseo de ferias y exposiciones y eco-parques.
- **Restringido:** Establecimientos comerciales y/o de servicios de mediano cubrimiento, a nivel sector, establecimientos en los que se desarrolla un comercio y/o servicios de alto cubrimiento a nivel ciudad, equipamientos urbanos requeridos por la comunidad a nivel sector.
- **Prohibidos:** Vivienda multifamiliar, agrupaciones o conjuntos, establecimientos que por su alto impacto físico, urbanístico, social y/o ambiental, requiere una localización especial, comercio de alto riesgo (se localiza en áreas alejadas de la población).

|  |
|--|
| PRINCIPAL: VU, C1.                                     |
| COMPLEMENTARIO Y/O COMPATIBLE: VB, G1, L1, R1, R2, R3. |
| RESTRINGIDO: C2, C3, G2, G5, G6, L2.                   |
| PROHIBIDO: VM, VAC, C4, C5, G3, G4, L3.                |

Imagen 2. Localización del predio.



Tomado del SIG Quindío.



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-87-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

El predio se ve afectado por cuerpos de agua denominados quebrada agua bonita y quebrada la Esmeralda, sin embargo, las viviendas se ubican distantes.

Imagen 3. Suelo de protección.



El predio objeto de trámite, se ubica sobre Reserva Forestal Central.

Imagen 4. Cuerpos de agua superficial.



Según el SIG Quindío, se evidencia que el predio limita con la Quebrada La Congala, o el Túlcan, por ende, se deberán establecer áreas de protección de que habla el artículo 2.2.1.1.18.2 protección y conservación de los bosques del decreto 1076 de 2015, que copila e decreto 1449 de 1977, en el cual se establece que la protección de los bosques, los propietarios están obligados a:



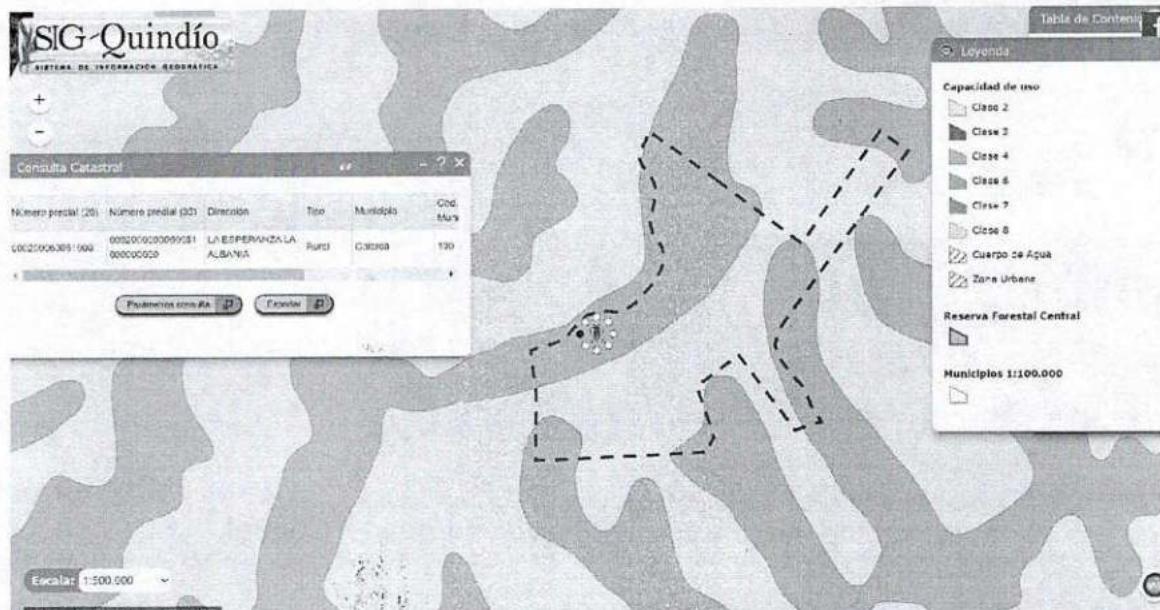
SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-87-03-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOSO (2022)

- Mantener cobertura boscosa dentro del predio las áreas forestales protectoras.
- Una franja de protección para nacimiento de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, a lado y lado en cauces de ríos, quebradas y arroyos. Y paralela a las líneas de mareas máximas a cada lado de los cauces de los ríos.
- Proteger los ejemplares de especie de fauna y flora silvestre vedadas que existan dentro del predio.



El predio se ubica en suelo rural clase agrologica 4 y 2.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### 4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA

No hay información técnica adecuada para evaluar la propuesta del sistema de tratamiento para manejo de las aguas residuales domésticas generadas en el predio y no coincide con las condiciones evidenciadas en campo.

#### 5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 52958 del 16 de noviembre de 2021, realizada por la técnico MARLENY VASQUEZ contratista de la subdirección de regulación y control ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:



"**2 viviendas campesinas** las cuales en total son 2 habitaciones, 3 baños y 2 cocinas. La vivienda más grande, cuenta con un sistema que consta de 1 tanque séptico de 1000 L, **no se observa tanque anaerobio**; la disposición final es por medio pozo de absorción (pro 3mt diam 2 mt), la segunda vivienda que es más pequeña cuenta con un tanque en concreto donde llegan todos los vertimientos **no tiene disposición final, todo en un solo tanque y esta sellado**, el predio solo cuenta con 1 trampa de grasas que recoge las aguas de vivienda más grande, se observa cultivo de plátanos y granja porcicola con capacidad de 440 cerdos. En el momento el predio tiene un área de 14 hectáreas habitadas permanentemente por 4 personas.

### 5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

La visita técnica determina lo siguiente:

- Las aguas generadas no están recibiendo el tratamiento adecuado

### CONSIDERACION DE LOS FUNDAMENTOS TECNICOS RESULTADO DE LA REVISIÓN DEL EXPEDIENTE:

1. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 52958 del 16 de noviembre de 2021, donde se evidencian **2 viviendas campesinas, no se observa tanque anaerobio**, la segunda vivienda es más pequeña cuenta con un tanque en concreto donde llegan todos los vertimientos, **no tiene disposición final todo en un solo tanque y se encuentra sellado**, el predio solo cuenta con trampa de grasas, que recoge las aguas de la vivienda grande.
2. Por lo anterior se requirió al solicitante mediante oficio N°. 19708 del 09 de diciembre de 2021, en el que se solicita construir todos los módulos de los sistemas vistos en campo y allegar documentación técnica adicional que valide lo evidenciado en campo y pagar una nueva visita, con el fin de continuar con el análisis de la solicitud.

Pese al requerimiento antes mencionado, la usuaria NO presento respuesta a las solicitudes dentro del plazo concedido por la corporación, las cuales eran determinantes para la respectiva evaluación técnica del expediente. En el requerimiento también se advierte al usuario, que, de no presentar la información requerida, la corporación podrá adelantar las acciones pertinentes.

Teniendo en cuenta lo anterior se determina que no hay documentación técnica que valide los módulos de los STARD evidenciados en el predio y además, no se pudo verificar su funcionamiento, lo que traduce en que las aguas residuales generadas en el predio no están recibiendo tratamiento adecuado, por tanto, **No se Puede** avalar los STARD evidenciados como solución de tratamiento de las aguas residuales generadas en el predio.

### 6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- **El usuario No dio** respuesta al requerimiento técnico antes mencionado, ni aviso de haber realizado las acciones solicitadas y tampoco realizo el pago de una nueva visita técnica.
- Se determina que las aguas residuales generadas en el predio no están recibiendo tratamiento adecuado, por lo que se genera contaminación al suelo.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-87-03-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, TRES (03) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

- Es importante aclarar que para dar viabilidad técnica a la solicitud de permiso de vertimiento de aguas residuales domésticas generadas en el predio deben recibir el respectivo tratamiento adecuado.
- Las condiciones técnicas propuestas en las memorias y planos deben corresponder y coincidir a las condiciones evidenciadas en campo durante las visitas para que se pueda evaluar de manera integral los módulos de tratamiento propuesto en función de las necesidades reales del predio.
- La evaluación técnica integral determina que no se puede dar viabilidad para otorgar permiso solicitado.

## **7. CONCLUSIÓN FINAL**

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación con acta No. 30342 del 27 de mayo de 2019 y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. 9803 **de 2021** y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera que se debe NEGAR el Permiso de Vertimientos de Aguas Residuales Domésticas al predio LOTE 1 EL ESPERANZA de la Vereda LA ELVECIA del Municipio de Calarcá (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. 282-1609 y ficha catastral No. 6313000020000000600510000000000, lo anterior, teniendo como base que No se cumplió dentro del término concedido el requerimiento técnico No. 19708 del 09 de diciembre de 2021. Por tanto, **No Se Puede** avalar el diseño y el funcionamiento eficiente del STARD evidenciado en el predio como solución de tratamiento de las aguas residuales generadas en el predio, sin embargo, la solicitud también está sujeta a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

## **DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número



**9803-2021** presentado por la señora **MIRYAM MONTOYA HORMAZA** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.559.447 en calidad de propietaria del predio denominado: **LOTE 1 LA ESPERANZA** ubicado en la vereda **LA ELVECIA** del municipio de **CALARCA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **282-1609**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar a la señora **MIRYAM MONTOYA HORMAZA** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.559.447 en calidad de propietaria del predio denominado: **LOTE 1 LA ESPERANZA** ubicado en la vereda **LA ELVECIA** del municipio de **CALARCA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **282-1609**; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

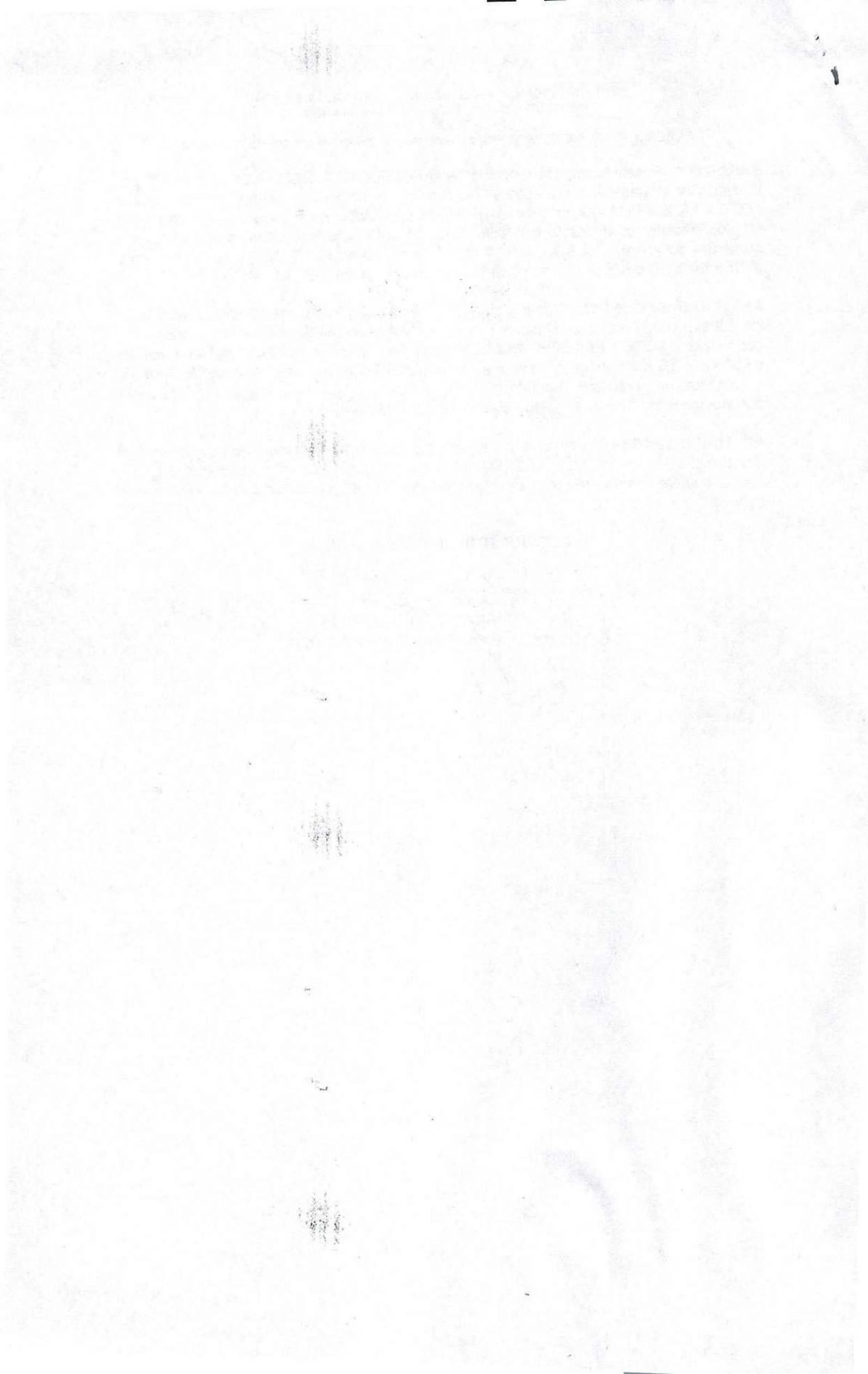
**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

  
**JULIAN DANIEL MURILLAS MARIN**  
Abogado SRCA CRQ





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV 88-04-03-2021**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIUNO 2021**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 "*Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible*", en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos compilando el Decreto 3930 de 2010, este último modificado parcialmente por el Decreto 050 de 2018.

Que el día 18 de febrero del año 2021, el señor **ENRIQUE TORRES ORTIZ**, identificado con cédula de ciudadanía **No 7.514.426** de Armenia, actuando en calidad de propietario del predio denominado: **1) LOTE #7 URB CAMPESTRE PORTACHUELO**, ubicado en la vereda **LA TEBAIDA**, del Municipio de **LA TEBAIDA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-135775**, presento a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q.**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **2020-2021**, acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                 |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto                               | LOT 7 URBANIZACION CAMPESTRE PORTACHUELO                |
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda La Tebaida del Municipio de La Tebaida (Q.)      |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 28' 5.28" N<br>Longitud: - 75° 47' 18.52" W |
| Código catastral   | 63401000100010443804                                    |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 280-135775  |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | Empresas Publicas de Armenia EPA                        |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja  |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Domestica)             | Doméstico   |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento                | Doméstica   |
| Caudal de la descarga                                      | 0,20 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.  |
| Tiempo de la descarga                                      | 8 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente  |
| Área de infiltración                                       | 22.62 m2  |



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV 88-04-03-2021**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIUNO 2021**

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado No. SRCA-AITV-225-03-21 del día 31 de marzo del año dos mil veintiuno (2021), se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado de manera personal a Enrique Torres Ortiz en calidad de propietario, el día 08 de abril de 2021

**CONSIDERACIONES TÉCNICAS**

Que la Técnico Emilse Guerrero, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. realizó visita técnica el día 04 de mayo de 2021, al Predio: **1) LOTE #7 URB CAMPESTRE PORTACHUELO**, ubicado en la vereda **LA TEBAIDA**, del Municipio de **LA TEBAIDA (Q)** y mediante acta No 46182 describe lo siguiente:

**"DESCRIPCION DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*Con el objetivo de verificar la construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas.*

*En el momento de la visita se observó:*

*Lote sin construcción de vivienda, ni de sistema, no se evidencia afectación ambiental, no se observan relíquias boscosas, ni fuentes hídricas cercanas. El lote está en pasto de porte bajo.*

*Visita atendida por el señor: Enrique Torres*

Se anexa registro fotográfico y el respectivo informe de visita técnica del 04 de mayo de 2021 donde la técnico concluye: "Lote sin construcción de vivienda, ni de sistema"

Que el día 27 de mayo del año 2021, el ingeniero civil **CHRISTIAN FELIPE DIAZ BAHAMON**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV- 80 -2021**

**FECHA:** 27 de Mayo de 2021

**SOLICITANTE:** Enrique Torres Ortiz

**EXPEDIENTE:** 2020 de 2021

**1. OBJETO**

*Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de Aguas Residuales Domésticas según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.*

**2. ANTECEDENTES**

1. Expedición del Decreto 050 de 2018, el cual modificó al Decreto 1076 de 2015.
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 18 de Febrero de 2021.
3. Auto de inicio trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-225-03-21 del 31 de Marzo de 2021.
4. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 46182, realizada el 04 de Mayo de 2021.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**  
**SRCA-ATV 88-04-03-2021**  
**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIUNO 2021**

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                        |   |
|---|---|
| <i>Nombre del predio o proyecto</i>                               | LOTE 7 URBANIZACION CAMPESTRE<br>PORTACHUELO            |
| <i>Localización del predio o proyecto</i>                         | Vereda La Tebaida del Municipio de La Tebaida (Q.)      |
| <i>Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).</i> | Latitud: 4° 28' 5.28" N<br>Longitud: - 75° 47' 18.52" W |
| <i>Código catastral</i>   | 63401000100010443804                                    |
| <i>Matricula Inmobiliaria</i>                                     | 280-135775  |
| <i>Nombre del sistema receptor</i>                                | Suelo   |
| <i>Fuente de abastecimiento de agua</i>                           | Empresas Publicas de Armenia EPA                        |
| <i>Cuenca hidrográfica a la que pertenece</i>                     | Río La Vieja  |
| <i>Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstica)</i>             | Doméstico   |
| <i>Tipo de actividad que genera el vertimiento</i>                | Doméstica   |
| <i>Caudal de la descarga</i>                                      | 0,20 Lt/seg.  |
| <i>Frecuencia de la descarga</i>                                  | 30 días/mes.  |
| <i>Tiempo de la descarga</i>                                      | 8 horas/día   |
| <i>Tipo de flujo de la descarga</i>                               | Intermitente  |
| <i>Área de infiltración</i>                                       | 22.62 m2  |

**4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

**4.1 PROPUESTA PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en el predio se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo *in situ* integrado compuesto por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaeróbico y sistema de disposición final a pozo de absorción.

Trampa de grasas: La trampa de grasas de la vivienda fue construida *in situ*, para el pre tratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. Según las memorias de cálculo, las dimensiones son 0.70 m de profundidad útil, 0.30 m de ancho y 1.20 m de largo, para un volumen útil de 0.25 m<sup>3</sup> o 250 litros.

Tanque séptico y Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA: Según las memorias de cálculo en el predio existe un sistema integrado construido *in situ* con las siguientes dimensiones:

1) Tanque séptico Compartimiento 1: Largo útil 1.30 m, ancho 1.00 m, profundidad útil 1.65 m, para un volumen de 2.145 m<sup>3</sup> – 2,145 Litros.

2) Tanque séptico Compartimiento 2: Largo útil 0.70 m, ancho 1.00 m, profundidad útil 1.65 m, para un volumen de 1.155 m<sup>3</sup> – 1,155 Litros. 3300

3) Filtro anaeróbico: Largo útil 1.25 m, ancho 1.00 m, profundidad útil 1.80 m, para un volumen de 2.25 m<sup>3</sup> – 2,250 Litros.

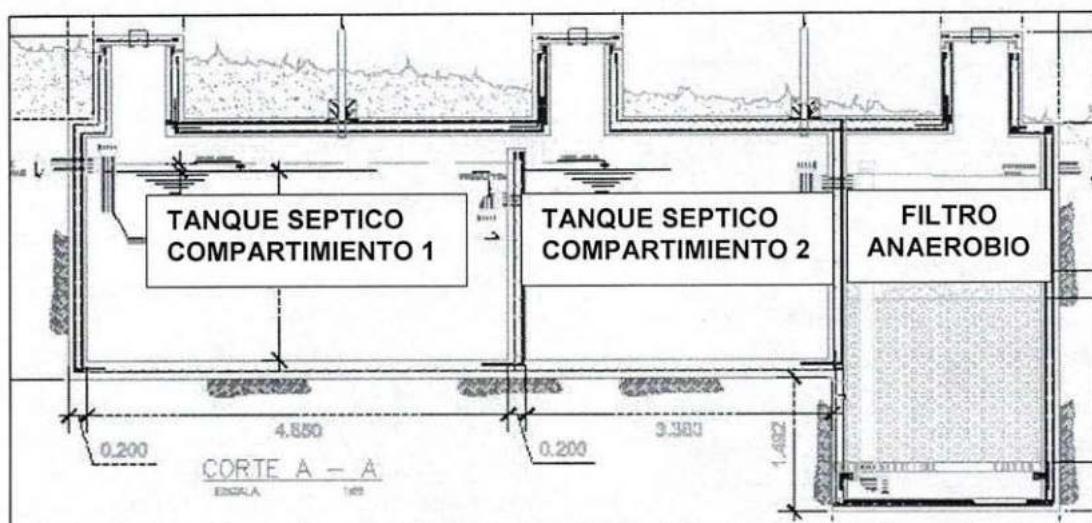
Con un volumen total de 5,550 litros, el sistema está calculado para 10 personas.

Imagen 1. Esquema Sistema de Tratamiento Aguas Residual Domestica integrado



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV 88-04-03-2021

ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIUNO 2021



**Disposición final del efluente:** Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por la infiltración al suelo mediante un pozo de absorción. La tasa de percolación seleccionada a partir de los ensayos realizados en el sitio es de 10.0 min/pulgada. A partir de esto se dimensiona un pozo de absorción de 2.0 m de diámetro y 3.60 metros de profundidad, para un área efectiva de infiltración de 22.62 m<sup>2</sup>.

#### 4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:** Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se cumple con los límites máximos permisibles de los parámetros fisicoquímicos (en DBO, SST y Grasas y Aceites) establecidos en la Resolución 631 de 2015, se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**

De acuerdo con el Concepto de uso de Suelo SP No 116 de 2019 expedido por la Secretaría de Planeación de la Tebaida, mediante el cual se informa que el inmueble identificado con Matrícula Inmobiliaria No. 280-135775, ubicado en el municipio de la Tebaida denominado " LOTE 7 URBANIZACION CAMPESTRE PORTACHUELO", se encuentra localizado en ZONA RURAL y para esta zona del municipio se tiene la siguiente clasificación de usos:

**Usos Principales:** Las actividades agrícolas y/o ganaderas dependiendo de las características del suelo.

**Usos Complementarios:** Vivienda campestre aislada; Comercio: Grupos (1) y (2); Social Tipo A: Grupos (1) (2) (3) y (4); Recreacional: Grupos (1) y (2)

**Usos Restringidos:** Agroindustria

**Usos Prohibidos:** Vivienda: a,b,c,d; Comercio: Grupo tres (3), cuatro (4), y cinco (5); Industrial: Tipo A, Tipo B, grupo dos (2), y tres (3); Institucional: Grupo uno (1), dos (2) y tres (3); Social: Tipo B, grupo uno (1), dos (2), tres (3), y cuatro (4).

**RESTRICIONES:** Todos los usos anteriores deberán respetar la prohibición de construir en zonas de riesgo (Pendientes mayores del 35%, zonas propensas a inundación, reptación, deslizamiento, llenos, etc.), y los aislamientos hacia las vías, línea férrea, ríos, quebradas, y zonas de protección y conservación.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**  
**SRCA-ATV 88-04-03-2021**  
**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIUNO 2021**

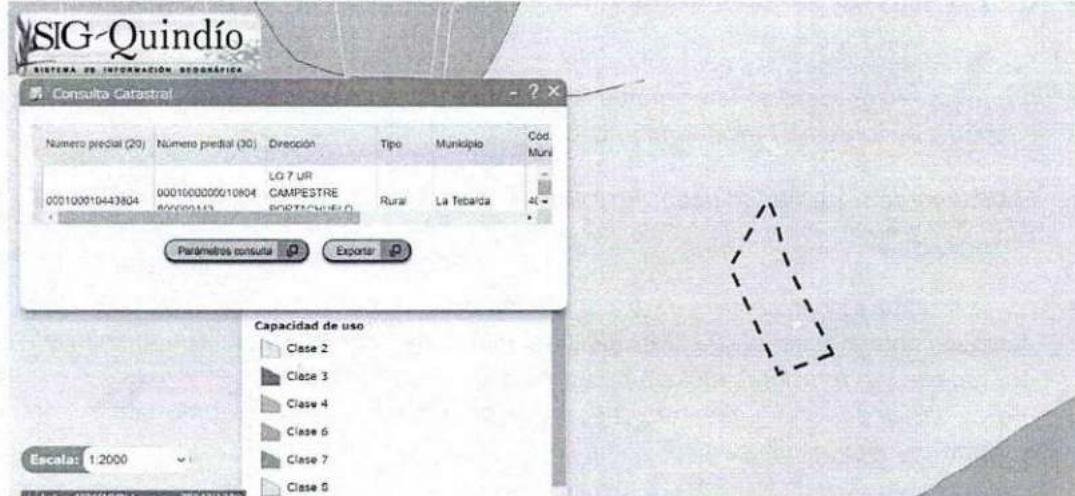
Imagen 2. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.



Según la ficha catastral No. 63401000100010443804

Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio se encuentra fuera de áreas y ecosistemas estratégicos, y no se observan drenajes cerca del predio, sin embargo, se debe tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años.

Imagen 3. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.



El predio se ubica sobre suelo agrologico clase 2.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### 4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV 88-04-03-2021

ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIUNO 2021

*Se realizó revisión de la documentación técnica aportada por el usuario encontrándose completa para proceder con la evaluación jurídica y consecuentemente con el trámite de permiso de vertimientos.*

**5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA**

*De acuerdo con lo consignado en el acta de visita N° 46182 del 04 de Mayo de 2021, realizada por el técnico Emilse Guerrero contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:*

- *Lote sin construcción de vivienda ni de sistema  
No se evidencia afectación ambiental, no se observan relictos boscosos, ni fuentes hídricas cercanas. El lote está en pasto de porte bajo."*

**5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

*La visita técnica determina lo siguiente:*

- *No se evidencia afectación ambiental*
- *Lote sin construcción de vivienda ni de sistema*

**6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- *Informar a la Corporación Autónoma Regional del Quindío cuando el sistema esté construido y entre en funcionamiento.*
- *El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.*
- *La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.*
- *Es indispensable tener presente que una ocupación superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (límites máximos permisibles de la Resolución 0631 de 2015).*
- *Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS adoptado mediante Resolución 0330 de 2017, al Decreto 1076 de 2015 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV 88-04-03-2021**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIUNO 2021**

- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- La altura de infiltración quedará fijada por la distancia entre el nivel a donde llega el tubo de descarga y el fondo del pozo.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.
- Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas ( $m^2$  o Ha) ocupadas por el sistema de disposición final.

## **7. CONCLUSION FINAL**

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente 2020 de 2021 y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las Aguas Residuales Domésticas generadas en el predio LOTE 7 URBANIZACION CAMPESTRE PORTACHUELO de la Vereda La Tebaida del Municipio de La Tebaida (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. 280-135775 y ficha catastral No. 63401000100010443804, lo anterior, teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD construidas en el predio, para lo cual el aporte de aguas residuales debe ser generado hasta por 10 contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados, sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine.

AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO: para la disposición final de las aguas generadas en el predio se determinó un área necesaria de 22.62 m<sup>2</sup> distribuida en un pozo de absorción ubicado en coordenadas planas UTM N 493919.9 y E 412524.3 (Lat.: 4° 28' 5.28" N, Long.: - 75° 47' 18.52" W) que corresponde a una ubicación del predio con uso residencial, con altitud de 1298 msnm, el cual colinda con otros predios con uso residencial y agrícola.

En Consideración a que el proyecto obra o actividad que genera las aguas residuales en el predio, aun no se ha desarrollado y con el propósito de realizar acciones de control y seguimiento más efectivas por parte de esta autoridad ambiental, se sugiere que el permiso se otorgue por 5 años, lo anterior según lo dispone la resolución No. 413 de 2015, artículo 1º. Igualmente, se sugiere que se realicen visitas de verificación de construcción del STARD y su funcionamiento con mayor periodicidad".



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV 88-04-03-2021**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIUNO 2021**

Que el Decreto 1076 de 2015 en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 (3930 de 2010 artículo 45), modificado por el Decreto 50 de 2018, dispone:

"Una vez proferido dicho informe, se expedirá el auto de trámite que declare reunida toda la información para decidir."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de ésta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que seguidamente se realiza la revisión de la documentación jurídica aportada y otros aspectos relevantes, encontrándose reunida esta documentación, para decidir el otorgamiento o negación del permiso.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en mérito de lo expuesto, el Subdirector de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q-,

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declarése reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número 2020-2020 presentado por **ENRIQUE TORRES ORTIZ**, identificado con cédula de ciudadanía No 7.514.426 de Armenia, actuando en calidad de propietario del predio denominado: **1) LOTE #7 URB CAMPESTRE PORTACHUELO**, ubicado en la vereda **LA TEBAIDA**, del Municipio de **LA TEBAIDA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-135775; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 50 de 2018.

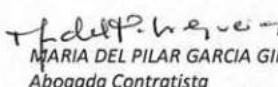
**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar al señor **ENRIQUE TORRES ORTIZ**, identificado con cédula de ciudadanía No 7.514.426 de Armenia, quien actúa en calidad de propietario o en su defecto a su apoderado en los términos de ley, que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme a la Ley 1437 de 2011 Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo "No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa"

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

  
**MARIA DEL PILAR GARCIA GIRALDO**  
Abogada Contratista





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-89-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, DEL CUATRO (4)DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos compilando el Decreto 3930 de 2010, este último modificado parcialmente por el Decreto 050 de 2018.

Que el día 16 de febrero del año 2021, la señora **LINA MARIA ARIAS ALZATE** identificada con cédula de ciudadanía número 66.951.902 en calidad de copropietaria y apoderada del señor **WILSON HURTADO LOPEZ** identificado con cédula de ciudadanía número 7.544.551 quien actúa en calidad de copropietario del predio denominado: **1) VILLA SOFIA LOTE** ubicado en la vereda **SALENTO (SAN JUAN DE CAROLINA)** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-176341**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q,** Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **1944-2021**, acorde con la siguiente información:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                 |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto                               | VILLA SOFIA LOTE  |
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda SALENTO (San Juan de Carolina) del Municipio de SALENTO (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 34' 15.2" N<br>Longitud: - 75° 38' 25.9" W              |
| Código catastral   | 000000001008160000000000  |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 280-176341  |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | ACUEDUCTO RURAL SAN JUAN DE CAROLINA                                |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja  |
| Tipo de vertimiento  | Doméstico   |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | Domestico   |



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-89-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4)DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Caudal de la descarga        | 0,0204 Lt/seg.       |
| Frecuencia de la descarga    | 30 días/mes.         |
| Tiempo de la descarga        | 10 horas/día         |
| Tipo de flujo de la descarga | Intermitente         |
| Área de disposición          | 51.67 m <sup>2</sup> |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-859-09-2021** del día 22 de septiembre del año 2021, se profirió auto de iniciación de trámite de permiso de vertimientos, el cual fue notificado por correo electrónico el día 28 de septiembre del 2021 a la señora **LINA MARCELA AGUDELO LAVERDE** y al señor **WILSON HURTADO LOPEZ**, radicado **14574**

**CONSIDERACIONES TECNICAS**

Que la técnico Marleny Vasquez C, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica mediante acta No. 51617 de acuerdo a la visita realizada el día 20 de octubre del año 2021 al predio denominado: **1) VILLA SOFIA LOTE** ubicado en la vereda **SALENTO (SAN JUAN DE CAROLINA)** del municipio de **SALENTO (Q)**, en la cual se evidencio lo siguiente:

**DESCRIPCION DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*"En el trámite de la solicitud del permiso de vertimiento se realiza visita técnica para verificar sistema; se observa lote vacío sin ningún tipo de construcción.*

*El predio cuenta con un área 1.500m<sup>2</sup>.*

*El predio linda con el lote No 5 que se encuentra construido, guadual y lote vacío  
No cuenta con ninguna actividad complementaria "*

Se anexa registro fotográfico

Que para el día 17 de noviembre de 2021 La Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, mediante oficio con radicado 00018074 del 17 de noviembre de 2021 envia requerimiento técnico para trámite de permiso de vertimiento a la señora Lina María Arias Alzate , en los siguientes términos:

"(...)

*Para el caso particular que nos ocupa y que se menciona en la referencia, el grupo técnica del área de vertimientos de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, realizó visita al predio 1) villa Soria Lote, localizado en la vereda San Juan de Carolina (Salento) del municipio de SALENTO, Quindío, con el fin de observar la existencia y funcionalidad del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales propuesto, encontrando la siguiente: Lote sin ningún tipo de construcción, el predio cuenta con un área de 1500m<sup>2</sup>. Linda con el lote No. 5 que se encuentra construido, guadual y lote vacío. No cuenta con ninguna actividad complementaria.*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-89-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4)DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

Adicionalmente, como se evidencia y menciona en la visita técnica antes mencionada con acta No. 51617 del 20 de Octubre de 2021 realizada al predio objeto de estudio, se evidencia un lote vacío y sin sistema de tratamiento de aguas residuales, por lo que se procede a verificar el documento técnico denominado "sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas Memorias de Calculo" Evidenciando que para el diseño y dimensionamiento de los módulos del sistema de tratamiento, se empleó lo dispuesto en la resolución 1096 del 2000 (RAS2000) la cual ha sido derogada; y por consiguiente se considera pertinente dar aplicativo por parte de esta subdirección a los artículos 257 y 258 de la resolución No. 0330 del 08 de junio de 2017 y a lo dispuesto en la resolución No. 0650 del 02 de octubre de 2017 por medio de la cual se adiciona el artículo transitorio 259 a la resolución No. **0330 del 2017**.

De acuerdo con lo anterior, se hace necesario que allegue la siguiente documentación, con el fin de poder continuar con el análisis de la solicitud de permisos de vertimiento:

1. Presentar una nueva memoria de cálculo y diseño del sistema, en donde se realicen los cálculos necesarios para convalidar los volúmenes mínimos requeridos, en función a la resolución 0330 de 2017 artículos 44, 134, 172, 173, 175, 178. Incluir mecanismo de descarga y sus elementos estructurantes que permiten el vertimiento al suelo. Deben ser elaborados y firmados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia. **Esto debido a que para el dimensionamiento de los módulos del sistema de tratamiento, se emplearon los criterios técnicos de la resolución 1096 del 2000 (RAS2000) y por ser un sistema nuevo se requiere el ajuste a la normativa vigente. Artículos 43, 134, 172, 173, 175, 176, 178, 257, 258 y 259.**

Teniendo en cuenta lo anterior, se concede un plazo de 15 días calendario para allegar la documentación requerida. Si en los plazos antes definidos no se presenta la documentación requerida, se entenderá que Usted ha desistido de su solicitud o de la actuación y esta Corporación podrá adelantar las acciones pertinentes. No obstante, podrá en cualquier momento, volver a iniciar el trámite, de acuerdo a lo establecido por la Norma.  
(...)"

Que mediante oficio recibido con radicado 14633 del 01 de diciembre de 2021, la señora Lina María Arias Alzate, manifiesta hacer entrega de la documentación requerida en el oficio 18074, adjuntado: Memorias de calculo del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas y Diseños del sistema de infiltración en el suelo con su respectivo anexo.

Que para el día 29 de enero del año 2022, el Ingeniero Civil **CHRISTIAN FELIPE DÍAZ BAHAMON**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS –  
CTPV - 068 – 2021**





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-89-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4)DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**FECHA:** 29 de Enero de 2022

**SOLICITANTE:** LINA MARIA ARIAS ALZATE

**EXPEDIENTE:** 1944 de 2021

**1. OBJETO**

Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. Decreto 050 de 2018, que modificó al Decreto 1076 de 2015.
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 16 de febrero de 2021.
3. Solicitud de complemento de documentación No. 8188 del 09 de junio de 2021.
4. Radicado No. E08240-21 del 15 de julio de 2021, mediante el cual el usuario da respuesta a la solicitud de complemento de documentación.
5. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SCSA-AITV-859-09-2021 del 22 de Septiembre del (2021).
6. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 51617 del 20 de Octubre de 2021.
7. Requerimiento técnico No. 18074 del 17 de noviembre de 2021.
8. Radicado No. 14633-21 del 01 de diciembre de 2021, mediante el cual el usuario da respuesta al requerimiento técnico.

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                 |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto                               | VILLA SOFIA LOTE  |
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda SALENTO (San Juan de Carolina) del Municipio de SALENTO (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 34' 15.2" N<br>Longitud: - 75° 38' 25.9" W              |
| Código catastral   | 000000001008160000000000  |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 280-176341  |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | ACUEDUCTO RURAL SAN JUAN DE CAROLINA                                |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja  |
| Tipo de vertimiento  | Doméstico   |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | Domestico   |
| Caudal de la descarga                                      | 0,0204 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.  |
| Tiempo de la descarga                                      | 10 horas/día  |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente  |
| Área de disposición  | 51.67 m <sup>2</sup>  |

**4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

**4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en el predio se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo *in situ* compuesto por trampa de grasas, tanque séptico, filtro anaeróbico y sistema de disposición final a pozo de absorción.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-89-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, DEL CUATRO (4)DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**Trampa de grasas:** La trampa de grasas del predio sera construida *in situ*, para el pretratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. Según las memorias de cálculo, las dimensiones son 0.65 m de profundidad útil, 0.50 m de ancho y 0.50 m de largo, para un volumen útil de 0.1625 m<sup>3</sup> o 162.5 litros.

**Tanque séptico y Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA:** Según las memorias de cálculo en el predio se construirá un sistema integrado construido *in situ* con las siguientes dimensiones:

1) Tanque séptico: Largo útil 1.70 m, ancho 0.90 m, profundidad útil 1.6 m, para un volumen de 2.448 m<sup>3</sup> – 2,448 Litros.

2) Filtro anaeróbico: Largo útil 1.0 m, ancho 0.90 m, profundidad útil 1.6 m, para un volumen de 1.44 m<sup>3</sup> – 1,440 Litros.

Con un volumen total de 3,888 litros, el sistema está calculado para 15 personas.

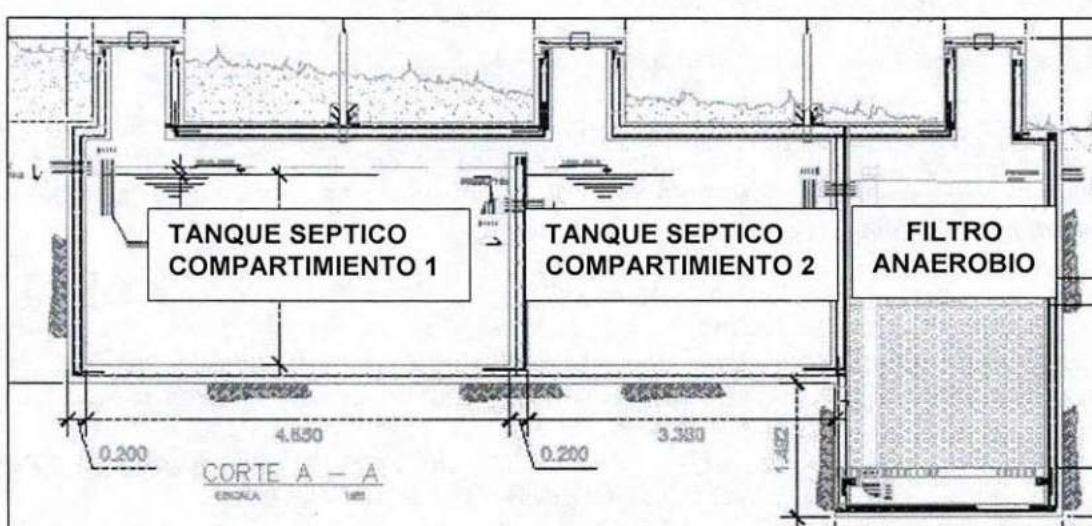


Imagen 1. Esquema Sistema de Tratamiento Aguas Residual Domestica

**Disposición final del efluente:** Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por la infiltración al suelo mediante un pozo de absorción. La tasa de percolación obtenida a partir del ensayo realizado en el predio es de 7,62 min/pulgada. A partir de esto se dimensiona un pozo de absorción de 3.5 m de diámetro y 4.7 m de profundidad, para un área efectiva de infiltración de 51.67 m<sup>2</sup>.

#### **4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS**

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquejados conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaeróbico) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**

De acuerdo con el Documento CERTIFICADO USO DE SUELO, expedido el 05 de febrero de 2021 por el Secretario de Planeación y Obras Públicas de Salento, mediante el cual se certifica lo siguiente:



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-89-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4)DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022

Que los predios que a continuación se relacionan poseen el siguiente uso de suelo principal, según lo establece el Esquema de Ordenamiento Territorial en su artículo 136 137 y Titulo III 186-187-188, usos del suelo rural:

Ficha Catastral 00000000001008160000000000

Nombre Predio VILLA SOFIA LO

Nombre Vereda SAN JUAN DE CAROLINA

Nombre Propietario MYRIAM MAXIMINA ARGOTE DE LASSO

Tipo de suelo Rural

Categorización para efectos de uso c) Zona de actuación especial

El predio se encuentra en suelo rural, como lo establece el esquema de ordenamiento territorial del municipio de Salento, según base de datos catastral cuenta con un área 1524 m<sup>2</sup>.

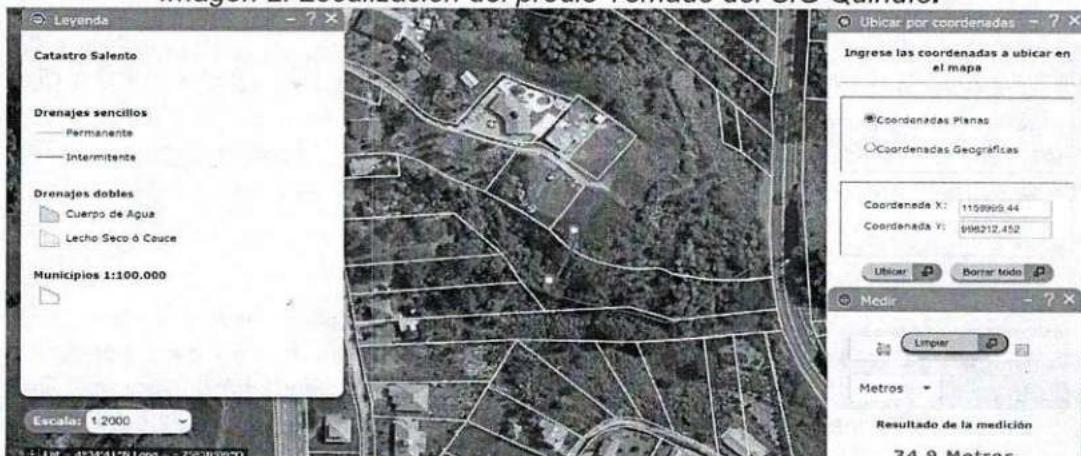
Estudios especiales para determinar usos del suelo.

La Administración Municipal y la C.R.Q dentro, llevarán a cabo coordinadamente los estudios técnicos necesarios que permitan obtener la información requerida en las áreas de actuación especial descritas anteriormente, para lograr un desarrollo sostenible que proteja el medio ambiente y los recursos naturales

Hasta tanto se cumpla por acuerdo los estudios especiales de que tratan el Esquema de Ordenamiento Territorial el Departamento administrativo de Planeación no podrá expedir licencias, ni permisos de ningún tipo en estas zonas con excepción de los casos originados en la reconstrucción de vivienda de que trata el decreto nacional 196 de 1.999

En este sentido los usos de suelo por Esquema de Ordenamiento Territorial para la Vereda San Juan de Carolina **NO SE ENCUENTRAN DETERMINADOS**.

Imagen 2. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.



Según coordenadas (X:1.159.999,44, Y:998.212,452)

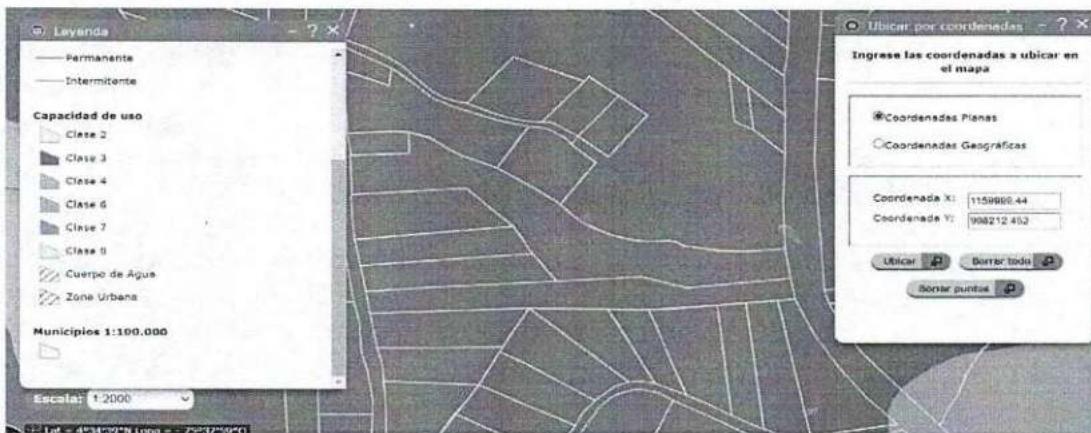
Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio se encuentra fuera de áreas y ecosistemas estratégicos, y se observan drenajes sencillos cerca del predio.

Haciendo uso de la herramienta de medición del SIG Quindío y tomando como punto de partida las coordenadas del vertimiento referenciadas en los planos aportados, se establece una distancia de 34.9 m hasta el drenaje sencillo más cercano, sin embargo, se debe tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años.

Imagen 3. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-89-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4)DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**



El predio se ubica sobre suelo agrologico clase 3.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### **4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA**

Se realizó revisión de la documentación técnica aportada por el usuario encontrándose completa para proceder con la evaluación jurídica y consecuentemente con el trámite de permiso de vertimientos.

#### **5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA**

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 51617 del 20 de Octubre de 2021, realizada por la técnico MARLENY VASQUEZ contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- Se observa lote vacío sin ningún tipo de construcción.
- El predio cuenta con un área 1500 mt<sup>2</sup>
- El predio linda con el lote No 5 que se encuentra construido, guadual y lote vacío.
- No cuenta con ninguna actividad complementaria.

##### **5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

- Ninguna

#### **6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- Informar a la Corporación Autónoma Regional del Quindío cuando el sistema esté construido y entre en funcionamiento
- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-89-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4)DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (límites máximos permisibles de la Resolución 0631 de 2015).
- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS adoptado mediante Resolución 0330 de 2017, al Decreto 1076 de 2015 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.
- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- La altura de infiltración quedará fijada por la distancia entre el nivel a donde llega el tubo de descarga y el fondo del pozo.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.
- Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas ( $m^2$  o Ha) ocupadas por el sistema de disposición final.

## 7. CONCLUSIÓN FINAL

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente 1944 de 2021, y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, **se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las Aguas Residuales Domésticas** generadas en el predio VILLA SOFIA LOTE de la Vereda SALENTO (SAN JUAN DE CAROLINA) del Municipio de SALENTO (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. 280-176341 y ficha catastral No. 000000001008160000000000, lo anterior, teniendo como base la capacidad de las



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-89-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4)DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

*unidades del STARD instaladas en el predio, para lo cual el aporte de aguas residuales debe ser generado hasta por 15 contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados, sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine.*

**AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO:** para la disposición final de las aguas generadas en el predio se calcula un área de 51.67 m<sup>2</sup> distribuida en un pozo de absorción ubicado en coordenadas (X: 1.159.999,44, Y: 998.212,452) que corresponde a una ubicación del predio con uso residencial, con altura de 1600 msnm, el cual colinda con otros predios con uso de suelo agrícola y de protección.

*En Consideración a que el proyecto obra o actividad que genera las aguas residuales en el predio, aun no se ha desarrollado y con el propósito de realizar acciones de control y seguimiento más efectivas por parte de esta autoridad ambiental, se sugiere que el permiso se otorgue por 5 años, lo anterior según lo dispone la resolución No. 413 de 2015, artículo 1ro. Igualmente, se sugiere que se realicen visitas de verificación de funcionamiento del STARD con mayor periodicidad"*

Que el Decreto 1076 de 2015 en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 (3930 de 2010 artículo 45), modificado por el Decreto 50 de 2018, dispone:

"Una vez proferido dicho informe, se expedirá el auto de trámite que declare reunida toda la información para decidir."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de ésta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que seguidamente se realiza la revisión de la documentación jurídica aportada y otros aspectos relevantes, encontrándose reunida esta documentación, para decidir el otorgamiento o negación del permiso.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en mérito de lo expuesto, el Subdirector de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q-,

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **1944-2021** presentado por la señora **LINA MARIA ARIAS ALZATE** identificada con cédula de ciudadanía número 66.951.902 en calidad de copropietaria y apoderada del señor **WILSON HURTADO LOPEZ** identificado con cédula de ciudadanía número 7.544.551 quien también actúa en calidad de copropietario ; tal



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-89-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4)DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** De acuerdo a la autorización realizada por parte de la señora **LINA MARIA ARIAS ALZATE** identificada con cédula de ciudadanía número 66.951.902 en calidad de copropietaria y apoderada del señor **WILSON HURTADO LOPEZ** identificado con cédula de ciudadanía número 7.544.551, quien actúa en calidad de copropietario del predio denominado: **1) VILLA SOFIA LOTE** ubicado en la vereda **SALENTO (SAN JUAN DE CAROLINA)**del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-176341**, se procede a comunicar el presente auto de trámite al correo linasa75@hotmail.com, en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011 y así mismo informarle que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme a la Ley 1437 de 2011 Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo "No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa"

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

*Maria del Pilar Garcia Giraldo*

MARIA DEL PILAR GARCIA GIRALDO  
Abogada (elaboró)



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-90-04-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos compilando el Decreto 3930 de 2010, este último modificado parcialmente por el Decreto 050 de 2018.

Que el día veintiocho (28) de enero de dos mil veintiuno (2021), la señora **MARIA LIBIA RESTREPO RAMIREZ** identificada con cédula de ciudadanía número 38.900.787 de Argelia (V) quien actúa en calidad de copropietaria del predio denominado: **1) EL JARDIN** ubicado en la Vereda **MESA ALTA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-3290** presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No **1054-2021**.

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                 |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto                               | EL JARDIN  |
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda MESA ALTA del Municipio de FILANDIA (Q.)    |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 38' 51" N<br>Longitud: - 75° 43' 48" W |
| Código catastral   | 632720000000000030572000000000                     |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 284-3290   |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | COMITÉ DE CAFETEROS                                |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja                                       |
| Tipo de vertimiento  | DOMESTICO  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | DOMESTICA  |
| Caudal de la descarga                                      | 0,005 Lt/seg.                                      |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.                                       |
| Tiempo de la descarga                                      | 18 horas/día                                       |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente                                       |
| Área de disposición  | 16.34 m2   |

Que, por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-856-21-09-2021** del día 21 de septiembre de 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de permiso de



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-90-04-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

vertimientos, el cual fue notificado por correo electrónico, a la señora MARIA LIBIA RESTREPO RAMIREZ el día 28 de septiembre de 2021 radicado 14581.

Que el técnico Juan Manuel Betancourt, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de **LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, realizó visita técnica el día 24 de noviembre del año 2021 al predio denominado **1) EL JARDIN** ubicado en la Vereda **MESA ALTA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, con el fin de seguir con el trámite de la solicitud de permiso de vertimiento bajo radicado No. **1054-2021**, y mediante acta No 42891 describe lo siguiente:

**"DESCRIPCION DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*Vivienda rural construida; el sistema no está terminado falta que el propietario instale la trampa de grasas antes del pozo séptico.*

*No se aprecian afectaciones ambientales.*

**RECOMENDACIONES Y/OBSERVACIONES**

*Sistema incompleto, falta instalar la trampa de grasas.*

*No está construido el modulo pozo séptico y filtro anaeróbico (no se pudo destapar); tiene construido el pozo de absorción (no se pudo destapar)*

*Se recomienda realizar mantenimiento al menos una vez al año al pozo séptico.*

*Se recomienda al propietario que informe a la CRQ cuando el sistema esté completamente instalado"*

Se anexa registro fotográfico e informe de visita técnica del día 24 de noviembre de 2021, donde el técnico concluye: *START incompleto; debe instalarse la trampa de grasas y la tubería de salida de esta llevarla al pozo séptico en el diámetro especificado en el plano que se adjuntó."*

Que mediante documento formato de peticiones, quejas, reclamos y sugerencias con radicado 14926-21 del 07/12/21, la señora María Libia Restrepo Ramírez, solicita nueva visita con el fin de verificar recomendaciones para el permiso de vertimiento No 1054-2021 con acta de visita No 42891.

Que para el día 21 de diciembre del año 2021, mediante oficio con radicado. 00020717 la Subdirección de Regulación y Control Ambiental envía a la señora María Libia Restrepo Ramírez respuesta a solicitud radicado 14926-21 del 07/12/21 y dentro del mismo requerimiento técnico en el que, se le solicita lo siguiente:

"(...)

*Una vez revisado el permiso de vertimientos con expediente radicado CRQ No. 1054 de 2021, se evidencia visita técnica mediante acta No. 42891 del 24 de noviembre de 2021 donde se evidencia Vivienda rural construida, el STARD, sistema incompleto falta instalar trampa de grasas, tiene construido el módulo del pozo séptico y filtro anaerobio no se pudo destapar, tiene construir pozo de absorción, pero no se pudo destapar.*

*De acuerdo con lo anterior y considerando que el usuario informa haber realizado algunas recomendaciones respecto al sistema de tratamiento, es pertinente aclarar que el usuario debe realizar las siguientes adecuaciones y ajustes al Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales, con el fin de poder realizar nuevamente la verificación del funcionamiento efectivo:*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-90-04-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

1. Construir todos lo modulo de tratamiento de aguas residuales propuestos según memorias de diseño allegadas.
2. Despejar las tapas de los módulos de tratamiento construidos en campo
3. todos los módulos de tratamiento deben contar con tapas de fácil remojo, para labores de mantenimiento e inspección.
4. El sistema de tratamiento debe estar completo, en buen estado y funcionando adecuadamente.

Teniendo en consideración el tipo de vertimiento y la complejidad de las adecuaciones a realizar, se concede un plazo de un (1) mes para que el sistema se encuentre completo y funcionando adecuadamente en todos sus módulos. Una vez realizados los arreglos y ajustes, deberá cancelar en la tesorería de la Entidad el valor de la nueva visita de verificación, definido en la liquidación que se envía con el presente requerimiento y radicar, adicional a la documentación solicitada, una copia del recibo de caja en la Corporación, para hacer la programación y posterior ejecución de la visita.

Si en los plazos antes definidos no se da cumplimiento con el actual requerimiento, la Corporación podrá adelantar las acciones pertinentes, según el procedimiento establecido y las Normas relacionadas. No obstante, podrá en cualquier momento, volver a iniciar el trámite, de acuerdo con lo establecido por la Norma.

(...)"

Que mencionado requerimiento fue entregado el día 23 de diciembre de 2021 tal y como se puede evidenciar en la guía de CERTIPOSTAL No 9669831009.

Que el día 29 de enero del año 2022. El Ingeniero civil **Christian Felipe Diaz Hahamon**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual describe lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO DE NEGACION PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS – CTPV - 067 – 2022**

**FECHA:** 29 de Enero de 2022

**SOLICITANTE:** MARIA LIBIA RESTREPO RAMIREZ

**EXPEDIENTE:** 1054 de 2021

**1. OBJETO**

Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-90-04-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS,  
adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. Decreto 050 de 2018, que modificó al Decreto 1076 de 2015.
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 28 de enero de 2021.
3. Solicitud de complemento de documentación No. 9278 del 28 de junio de 2021.
4. Radicado 09574-21 del 13 de agosto de 2021 mediante el cual el usuario da respuesta a la solicitud de complemento de documentación.
5. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-856-21-09-2021 del 21 de septiembre de (2021).
6. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 42891 del 24 de noviembre de 2021.
7. Radicado 14926 – 21 del 07 de Diciembre de 2021 mediante el cual el usuario solicita visita adicional
8. Respuesta a radicado 14926 – 21 y Requerimiento técnico No 20717 del 21 de Diciembre de 2021

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                 |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto                               | EL JARDIN  |
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda MESA ALTA del Municipio de FILANDIA (Q.)    |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 38' 51" N<br>Longitud: - 75° 43' 48" W |
| Código catastral   | 63272000000000030572000000000                      |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 284-3290   |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | COMITÉ DE CAFETEROS                                |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja                                       |
| Tipo de vertimiento  | DOMESTICO  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | DOMESTICA  |
| Caudal de la descarga                                      | 0,005 Lt/seg.                                      |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.                                       |
| Tiempo de la descarga                                      | 18 horas/día                                       |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente                                       |
| Área de disposición  | 16.34 m2   |

**4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

**4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Las memorias técnicas de diseño y los planos aportados plantean un sistema de tratamiento de aguas residuales construido *in situ* conformado de trampa de grasas, tanque séptico, FAFA y pozo de absorción como disposición final.

En la visita de campo se evidencio que falta instalar la trampa de grasas del sistema, y las unidades filtro anaerobio y pozo de absorción no pudieron ser verificadas.

**Por lo anterior no se puede evaluar el sistema planteado.**

**4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS**





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-90-04-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquejlos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**

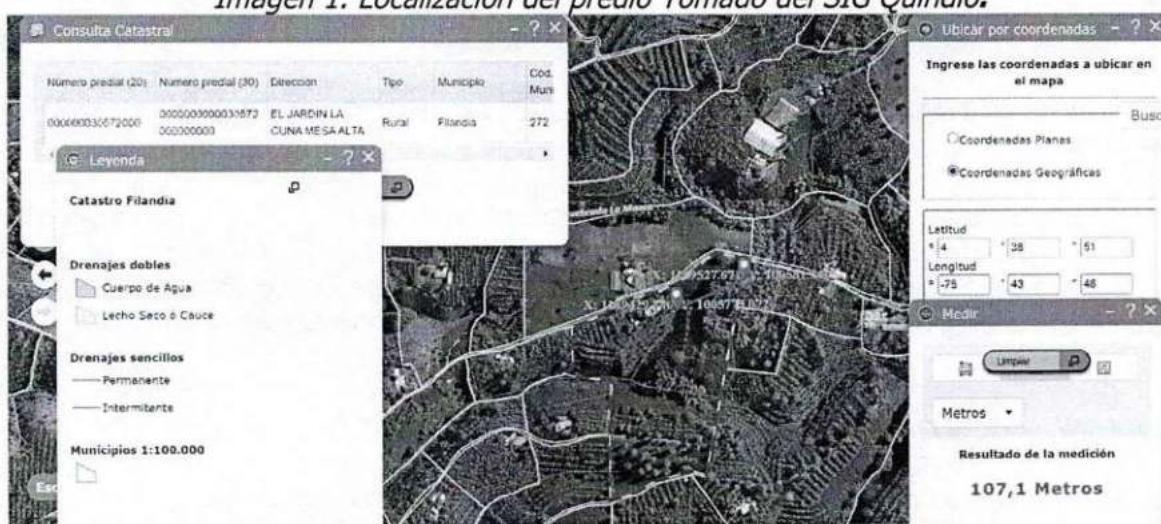
De acuerdo con el CONCEPTO DE USO DE SUELO No. 014, expedido el 25 de ENERO de 2021, mediante el cual la Secretaría de Planeación Municipal de Filandia, certifica:

Que el predio denominado "EL JARDIN", ubicado en la vereda La Mesa, en el Municipio de Filandia, con Ficha Catastral No. 632720000000000030572000000000 se encuentra establecido dentro de la zona rural de este Municipio, con relación al acuerdo No 074 de diciembre 27 de 2000, por medio del cual se adoptó el Esquema de Ordenamiento Territorial para el municipio de Filandia 2000-2009 (E.O.T).

Que dicho predio está ubicado dentro de un área donde predominan los usos AGRÍCOLA, PECUARIO y FORESTAL, donde deben desarrollarse labores de conservación de los recursos Del suelo, flora y fauna.

Que en el área son limitados y prohibidos los Usos de tipo AGROINDUSTRIAL, INDUSTRIAL, MINERO, URBANÍSTICO Y TODAS AQUELLAS que a juicio de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q, atenten contra los Recursos Renovables y el Medio Ambiente.

Imagen 1. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.



Según la ficha catastral No. 00000000000030572000000000

Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio se encuentra fuera de áreas y ecosistemas estratégicos, y se observan drenajes sencillos cruzando el predio. Haciendo uso de la herramienta de medición del SIG Quindío, se establece una distancia de 107 m entre las coordenadas del vertimiento referenciadas en el acta de visita y el presunto origen del drenaje sencillo más cercano, sin embargo, se debe tener en cuenta lo



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-90-04-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años.

*Imagen 2. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.*



El predio se ubica sobre suelos agrologicos clases 2 y 3.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### **4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTEADA**

Se realizó revisión de la documentación encontrando que la información técnica presentada no permite una evaluación de fondo del diseño del STARD propuesto como solución de tratamiento de las aguas residuales domésticas generadas en el predio y no cumple con lo estipulado por la norma que rige el trámite de permiso de vertimientos.

#### **5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA**

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 42891 del 24 de Noviembre de 2021, realizada por el técnico Juan Manuel Betancourt contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- Vivienda rural construida, el stard no está terminado falta que el propietario instale la trampa de grasa antes del pozo séptico.
- No se aprecian afectaciones ambientales.
- Sistema incompleto, falta instalar la trampa de grasas.



## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-90-04-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022

- Tiene construido el modulo pozo séptico y filtro anaeróbico (no se pudo destapar), tiene construido el pozo de absorción (no se pudo destapar)

### 5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

- No se aprecian afectaciones ambientales en el predio ni en predios vecinos por el funcionamiento del stard, hay un árbol cerca a la casa que amenaza la misma.
- Stard incompleto, debe instalarse la trampa de grasas y la tubería de salida de esta llevarla al pozo séptico en el diámetro especificado en el plano que se adjuntó.

#### **Consideraciones Técnicas Resultado De La Revisión Del Expediente:**

Considerado lo establecido en la visita técnica No. 42891 del 24 de noviembre de 2021 y luego del análisis de la documentación aportada, se requirió al solicitante mediante el Oficio No. 20717 del 21 de Diciembre de 2021, para que realice ajustes al sistema en campo y cancele el valor de una nueva visita de verificación, con el fin de poder continuar con el análisis de la solicitud de permiso de vertimiento. Los requerimientos se relacionan a continuación:

1. Construir todos lo modulo de tratamiento de aguas residuales propuestos según memorias de diseño allegadas.
2. Despejar las tapas de los módulos de tratamiento construidos en campo.
3. todos los módulos de tratamiento deben contar con tapas de fácil remoción, para labores de mantenimiento e inspección.
4. El sistema de tratamiento debe estar completo, en buen estado y funcionando adecuadamente.

Una vez realizados los ajustes, el usuario debía cancelar en la tesorería de la entidad el valor de una nueva visita de verificación y radicar una copia del recibo de caja en la Corporación.

Pese al requerimiento antes mencionado, El Usuario **No Presento** la información solicitada, la cual era determinante para la respectiva evaluación técnica de la solicitud.

En el requerimiento también se advierte al usuario, que de no presentar la información requerida la corporación podrá adelantar las acciones pertinentes.

No hay en el expediente contentivo de la solicitud del permiso de vertimientos información que cumpla con los parámetros establecidos en la normatividad. Por lo anterior, No Se Puede evaluar el funcionamiento eficiente del STARD como solución de tratamiento de las aguas residuales generadas en el predio, ni si el sistema de tratamiento propuesto coincide con el instalado en campo o si las aguas residuales están recibiendo tratamiento adecuado.

Según lo antes descrito se determina que **NO Se Puede Avalar El STARD** para tratar las aguas residuales generadas en el predio.

### 6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- El usuario no cumplió con el requerimiento técnico No 20717 del 21 de Diciembre de 2021.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-90-04-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022

- Es importante aclarar que, para dar viabilidad técnica a la solicitud de permiso de vertimientos, el STARD debe funcionar de la manera adecuada.
- No se presentó la documentación técnica solicitada con el fin de evaluar el funcionamiento de los STARD en el predio.
- Los aspectos anteriormente mencionados impiden dar un concepto técnico favorable al STARD existente en el predio.
- La evaluación técnica integral determina que NO se puede dar viabilidad para otorgar el permiso solicitado.

El presente concepto técnico se emite a partir de la Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 28 de enero de 2021, la visita técnica de verificación No. 42891 del 24 de noviembre de 2021 y con fundamento en la documentación aportada por el solicitante y contenida dentro del respectivo expediente.

## **7. CONCLUSIÓN FINAL**

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación del 24 de Noviembre de 2011, y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. **1054 DE 2021** y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera que se debe NEGAR el Permiso de Vertimientos de Aguas Residuales Domésticas al predio **EL JARDIN** de la vereda **MESA ALTA** del Municipio de **FILANDIA (Q.)**, MATRÍCULA INMOBILIARIA No. 284-3290, lo anterior teniendo como base que el usuario NO cumplió el requerimiento de **Presentar** la información solicitada y la misma es determinante para la respectiva evaluación técnica, sin embargo, la solicitud está sujeta a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine"

Que el Decreto 1076 de 2015 en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 (3930 de 2010 artículo 45), modificado por el Decreto 50 de 2018, dispone:

"Una vez proferido dicho informe, se expedirá el auto de trámite que declare reunida toda la información para decidir."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de ésta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que seguidamente se realiza la revisión de la documentación jurídica aportada y otros aspectos relevantes, encontrándose reunida esta documentación, para decidir el otorgamiento o negación del permiso.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-90-04-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (4) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en mérito de lo expuesto, el Subdirector de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q-,

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **1054-2021** presentado por la señora **MARIA LIBIA RESTREPO RAMIREZ** identificada con cédula de ciudadanía número 38.900.787 de Argelia (V) quien actúa en calidad de copropietaria del predio denominado: **1) EL JARDIN** ubicado en la Vereda **MESA ALTA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-3290**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** De acuerdo a la autorización realizada por parte de la señora **MARIA LIBIA RESTREPO RAMITREZ** 38.900.787 de Argelia (V) quien actúa en calidad de copropietaria del predio denominado: **1) EL JARDIN** ubicado en la Vereda **MESA ALTA** del Municipio de **FILANDIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 284-3290**, se procede a comunicar la presente Resolución a los correo restrepolibia@hotmail.com – ingmapo@hotmail.com, en los términos de la Ley 1437 de 2011 y así mismo informarle que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

**PARAGRAFO: COMUNICACIÓN A TERCEROS DETERMINADOS,** comunicar como terceros determinados a las señoras **Luz Myriam Álvarez Grajales**, identificada con cédula de ciudadanía No 25.022.525, **María Helena Sánchez Martínez**, identificada con cédula de ciudadanía No 31.857.536 y al señor **Héctor de Jesús Sánchez Morales** identificado con cédula de ciudadanía No 4.530.670, quienes de acuerdo al estudio de títulos ostentan la calidad de copropietarios del predio objeto de solicitud, tal y como se estipula en el artículo 37de la Ley 1437 de 2011.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme a la Ley 1437 de 2011 Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo "No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa"

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Maria del Pilar García Giraldo

MARIA DEL PILAR GARCIA GIRALDO  
Abogada (elaboró)







**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-91-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, DEL CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 "*Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible*", en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos compilando el Decreto 3930 de 2010, este último modificado parcialmente por el Decreto 050 de 2018.

Que el día 18 de enero del año 2021, la señora **LINA MARCELA AGUDELO LAVERDE** identificada con cédula de ciudadanía número 43.876.871 y el señor **JORGE IVAN SALAZAR NICHOLLS** identificado con cédula de ciudadanía número 7.554.596 quienes ostentan la calidad de copropietarios del predio denominado: **1) EL TESORITO** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del municipio de **FILANDIA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **284-6507**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **549-2021**, acorde con la siguiente información:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                 |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto                               | EL TESORITO  |
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda LA CASTALIA (San juan de Carolina) del Municipio de FILANDIA (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 42' 43" N<br>Longitud: - 75° 41' 42" W                       |
| Código catastral   | 6327200000000001072900000000   |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 284-6507   |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | ACUEDUCTO RURAL VEREDA LA JULIA LA CASTALIA Y LA LOTERIA                 |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja   |
| Tipo de vertimiento  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | Domestico  |
| Caudal de la descarga                                      | 0,0102 Lt/seg.   |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.   |
| Tiempo de la descarga                                      | 12 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente   |
| Área de disposición  | 12.6 m <sup>2</sup>  |



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-91-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado No. SRCA-AITV-626-07-2021 del día 27 de julio del año 2020, se profirió auto de iniciación de trámite de vertimientos, el cual fue notificado por correo electrónico el día 30 de julio del 2021 a la señora LINA MARCELA AGUDELO LAVERDE y al señor JORGE IVAN SALAZAR NICHOLLS, mediante radicado 11223

**CONSIDERACIONES TECNICAS**

Que el ingeniero civil Christian Felipe Díaz Bahamon, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica mediante acta No. 49600 de acuerdo a la visita realizada en el mes de agosto del año 2021 al predio denominado: **1) EL TESORITO** ubicado en la vereda **LA CASTALIA** del municipio de **FILANDIA (Q)**, en la cual se evidencio lo siguiente:

**DESCRIPCION DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*"Se realiza visita de verificación con acompañamiento del señor Juan Cortés Sanchez, en calidad de administrador del predio, encontrándose lo siguiente:*

*Lote sin construcción de vivienda ni de sistema.*

*En la zona donde se encuentra proyectada la vivienda se observa especies de porte bajo.  
Vivienda proyectada para 4 personas"*

**RECOMENDACIONES Y/O OBSERVACIONES**

*Informar a la corporación Autónoma Regional del Quindío cuando el sistema este construido y entre en funcionamiento."*

Se anexa registro fotográfico e informe de vista técnica donde el ingeniero concluye:  
*"Lote sin construcción de vivienda ni de sistema"*

Que para el día 27 de enero del año 2022, el Ingeniero Civil **CHRISTIAN FELIPE DÍAZ BAHAMON**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS – CTPV - 072 - 2021**

**FECHA:** 27 de Enero de 2022

**SOLICITANTE:** LINA MARIA AGUDELO LAVERDE Y OTRO

**EXPEDIENTE:** 549 de 2021

**1. OBJETO**

*Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales domésticas*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-91-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. Decreto 050 de 2018, que modificó al Decreto 1076 de 2015.
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 18 de enero de 2021.
3. Radicado 02035-21 del 18 de Febrero de 2021 mediante el cual el usuario modifica la propuesta del sistema de tratamiento de aguas residuales
4. Solicitud de complemento de documentación No. 4483 del 13 de abril de 2021.
5. Radicado No. 4538-21 del 22 de abril de 2021, mediante el cual el usuario da respuesta a la solicitud de complemento de documentación.
6. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-626-07-2021 del 27 de julio del (2021).
7. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 49600 de agosto de 2021.

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                 |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto                               | EL TESORITO  |
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda LA CASTALIA (San juan de Carolina) del Municipio de FILANDIA (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 42' 43" N<br>Longitud: - 75° 41' 42" W                       |
| Código catastral   | 632720000000000010729000000000   |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 284-6507   |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | ACUEDUCTO RURAL VEREDA LA JULIA LA CASTALIA Y LA LOTERIA                 |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja   |
| Tipo de vertimiento  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | Domestico  |
| Caudal de la descarga                                      | 0,0102 Lt/seg.   |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.   |
| Tiempo de la descarga                                      | 12 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente   |
| Área de disposición  | 12.6 m2  |

**4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

**4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en el predio se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) prefabricado, compuesto por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaeróbico; sistema de disposición final a campo de infiltración.

**Trampa de grasas:** La trampa de grasas del predio será prefabricada, para el pre tratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. Según las memorias de cálculo, cuenta con un volumen útil de 0.105 m<sup>3</sup> o 105 litros.



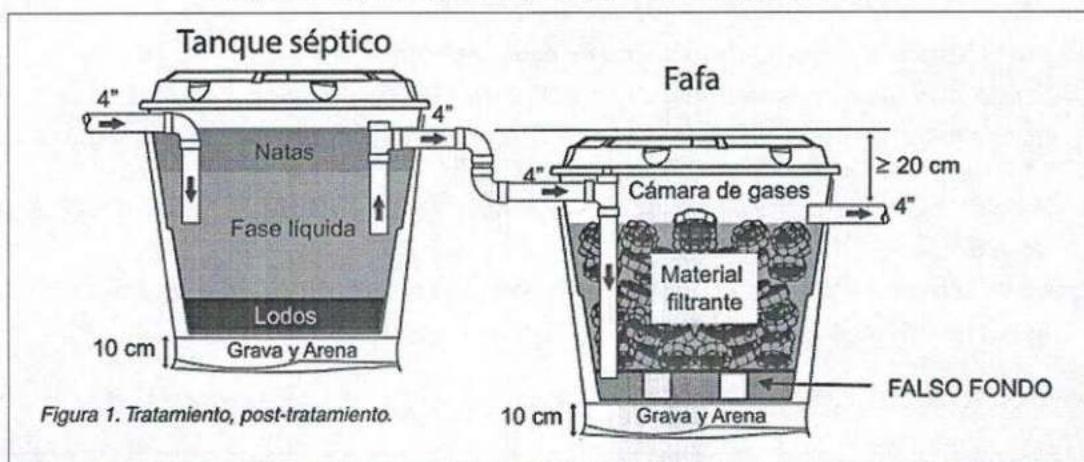
**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-91-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**Tanque séptico:** En el predio se instalara un tanque prefabricado de polietileno marca rotoplast, y según el catalogo del fabricante las dimensiones son: 1.07 m de profundidad útil, 1.65 m de diámetro superior, 1.39 m de diámetro inferior y un borde libre de 0.12 m, para un volumen útil de 2.0 m<sup>3</sup> o 2,000 litros.

El sistema fue seleccionado para 6 personas.

Imagen 1. Esquema (STARD) Tomado de catálogo Rotoplast



**Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA:** En el predio se instaló un tanque prefabricado de polietileno marca rotoplast, y según el catalogo del fabricante las dimensiones son: 1.07 m de profundidad útil, 1.65 m de diámetro superior, 1.39 m de diámetro inferior y un borde libre de 0.12 m, para un volumen útil de 2.0 m<sup>3</sup> o 2,000 litros.

**Disposición final del efluente:** Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por la infiltración al suelo mediante un campo de infiltración. La tasa de percolación obtenida a partir del ensayo realizado en el predio es de 6.40 min/pulgada. A partir de esto se dimensiona un campo de infiltración conformado por una zanja de 18.0 m de largo, y ancho efectivo de 0.70 m, para un área efectiva de infiltración de 12.6 m<sup>2</sup>.

#### 4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquejlos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**

De acuerdo con el Documento CONCEPTO DE USO DE SUELO No. 155, expedido el 07 de septiembre de 2021 por el Secretario de Planeación de Filandia, mediante el cual se certifica:

Que el predio denominado "EL TESORITO", ubicado en la vereda La Castalia, en el Municipio de Filandia, con Ficha Catastral No. 632720000000000010729000000000 se encuentra establecido dentro de la zona rural de este Municipio, con relación al acuerdo No 074 de diciembre 27 de 2000,



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-91-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

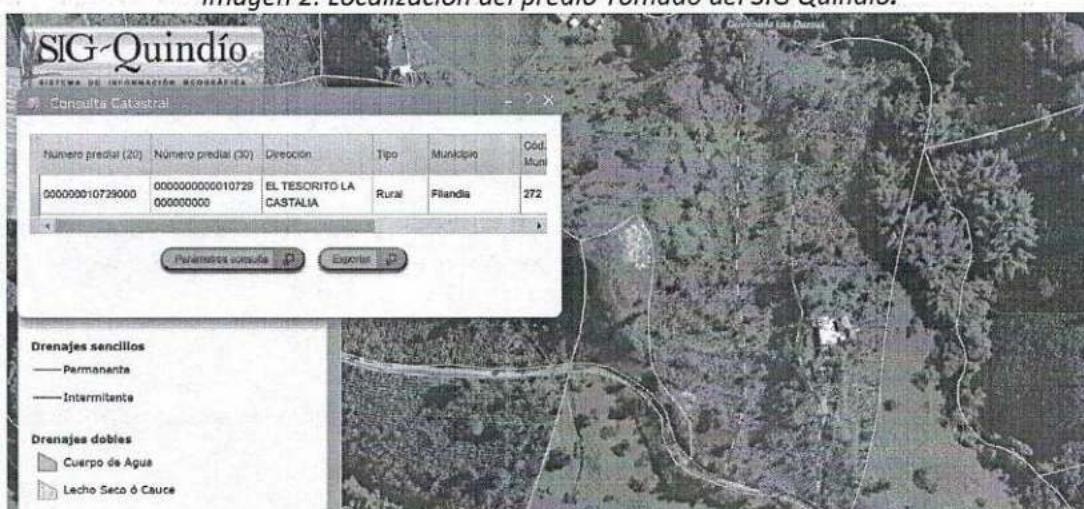
por medio del cual se adoptó el Esquema de Ordenamiento Territorial para el municipio de Filandia 2000-2009 (E.O.T).

**USO:** Agrícola, Pecuario y forestal donde deben desarrollarse labores de conservación de los recursos de suelo, flora y fauna.

**USO LIMITADO:** Agroindustrial

**USO PROHIBIDOS:** Industrial, Minero, urbanístico y todas aquellas que a juicio de la CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO CRQ, atenten contra los recursos renovables y el Medio Ambiente.

Imagen 2. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.



Según la ficha catastral No. 00000000000107290000000000

Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio se encuentra fuera de áreas y ecosistemas estratégicos, y se observan drenajes sencillos cruzando el predio, por lo que se debe tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años.

Imagen 3. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.



El predio se ubica sobre suelos agrologicos clases 2 y 6.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-91-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA**

Se realizó revisión de la documentación técnica aportada por el usuario encontrándose completa para proceder con la evaluación jurídica y consecuentemente con el trámite de permiso de vertimientos.

**5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA**

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 49600 de agosto de 2021, realizada por el técnico CHRISTIAN FELIPE DIAZ contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- Lote sin construcción de vivienda ni de sistema
- En la zona donde se encuentra proyectada la vivienda se observan especies de porte bajo
- Vivienda proyectada para 4 personas

**5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

- No se observa afectación ambiental
- Lote sin construcción de vivienda ni de sistema

**6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- Informar a la Corporación Autónoma Regional del Quindío cuando el sistema esté construido y entre en funcionamiento
- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.
- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (límites máximos permisibles de la Resolución 0631 de 2015).



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-91-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS adoptado mediante Resolución 0330 de 2017, al Decreto 1076 de 2015 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.
- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- La altura de infiltración quedará fijada por la distancia entre el nivel a donde llega el tubo de descarga y el fondo del pozo.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.
- Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas ( $m^2$  o Ha) ocupadas por el sistema de disposición final.

## 7. CONCLUSIÓN FINAL

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente 549 de 2021, y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las Aguas Residuales Domésticas generadas en el predio EL TESORITO de la Vereda LA CASTALIA del Municipio de FILANDIA (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. 284-6507 y ficha catastral No. 63272000000000010729000000000, lo anterior, teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD instaladas en el predio, para lo cual el aporte de aguas residuales debe ser generado hasta por 6 contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados, sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-91-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO:** para la disposición final de las aguas generadas en el predio se calcula un área de 12.6 m<sup>2</sup> distribuida en un pozo de absorción ubicado en coordenadas geográficas (Latitud: 4° 42' 43" N; Longitud: - 75° 41' 42" W) que corresponde a una ubicación del predio con uso residencial, con altura de 1610 msnm, el cual colinda con otros predios con uso de suelo agrícola.

*En Consideración a que el proyecto obra o actividad que genera las aguas residuales en el predio, aun no se ha desarrollado y con el propósito de realizar acciones de control y seguimiento más efectivas por parte de esta autoridad ambiental, se sugiere que el permiso se otorgue por 5 años, lo anterior según lo dispone la resolución No. 413 de 2015, artículo 1ro. Igualmente, se sugiere que se realicen visitas de verificación de funcionamiento del STARD con mayor periodicidad.."*

Que el Decreto 1076 de 2015 en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 (3930 de 2010 artículo 45), modificado por el Decreto 50 de 2018, dispone:

"Una vez proferido dicho informe, se expedirá el auto de trámite que declare reunida toda la información para decidir."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de ésta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que seguidamente se realiza la revisión de la documentación jurídica aportada y otros aspectos relevantes, encontrándose reunida esta documentación, para decidir el otorgamiento o negación del permiso.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en mérito de lo expuesto, el Subdirector de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q-,

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declarése reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **549-2021** presentado por la señora **LINA MARCELA AGUDELO LAVERDE** identificada con cédula de ciudadanía número 43.876.871 y el señor **JORGE IVAN SALAZAR NICHOLLS** identificado con cédula de ciudadanía número 7.554.596; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** COMUNICAR para todos sus efectos EL PRESENTE Auto de Trámite a la señora **LINA MARCELA AGUDELO LAVERDE** identificada con cédula de ciudadanía número 43.876.871 y el señor **JORGE IVAN SALAZAR NICHOLLS** identificado con cédula de ciudadanía número 7.554.596, o a su apoderado (a) debidamente legitimado, de conformidad con la Ley 1437 de 2011 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, y así mismo informarle que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

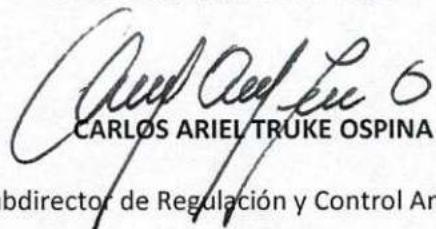
**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-91-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme a la Ley 1437 de 2011 Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo "No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa"

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

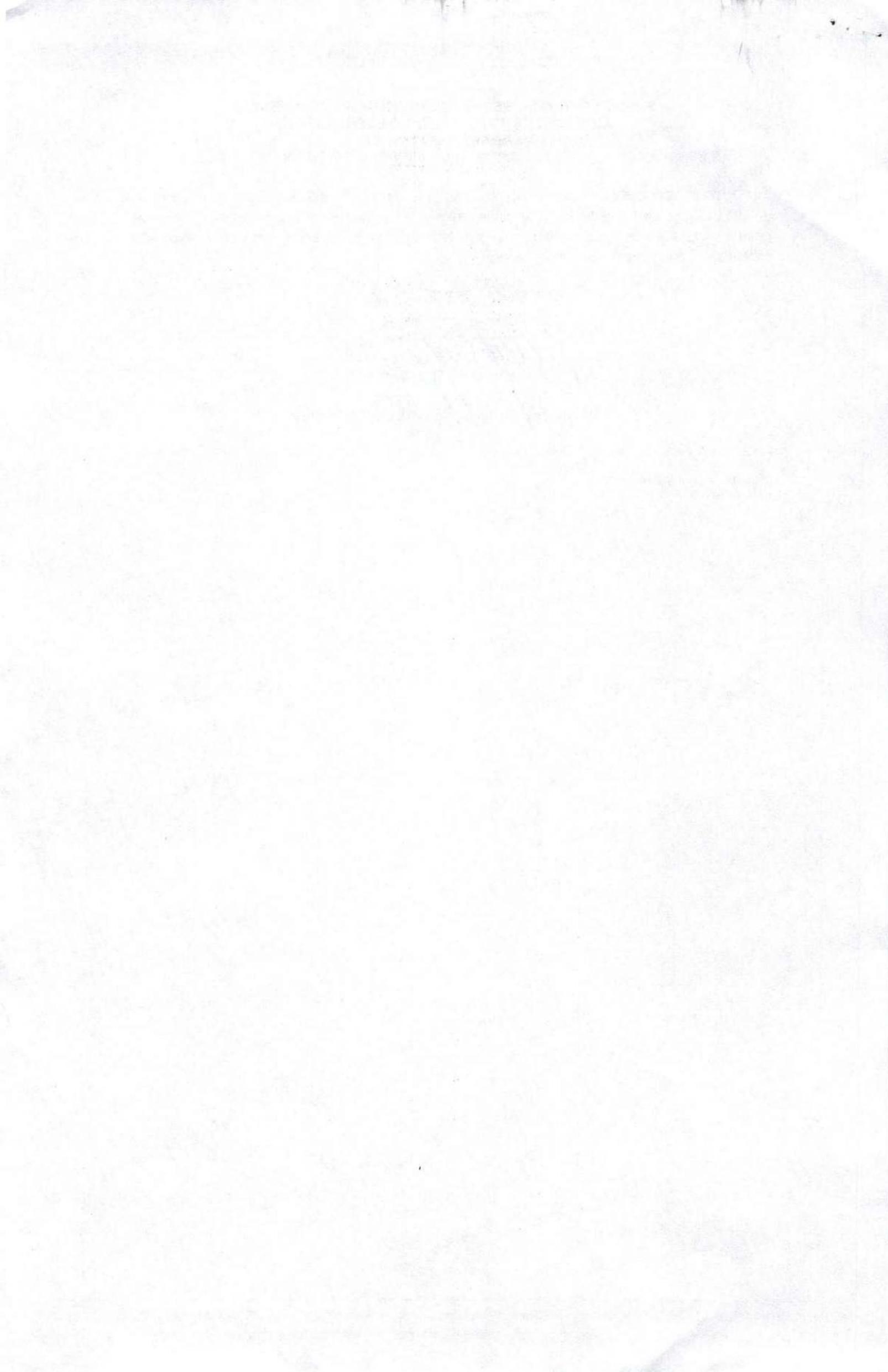


CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

*Maria del Pilar Garcia Giraldo*

MARIA DEL PILAR GARCIA GIRALDO  
Abogada (elaboró)





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-092-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: **"Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones"**.

Que el día 07 de enero del año 2021, el señor **CARLOS HUMBERTO MUÑOZ PEREZ** identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.522.885, quien es el propietario del predio denominado: **1) LOTE #22 CONDOMINIO CAMPESTRE LA ARBOLEDA**, ubicado en la vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-169905**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **00183-2021**, acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto               | LOTE #22 CONDOMINIO CAMPESTRE LA ARBOLEDA |

SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-092-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|  |  |
|--|--|
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda SAN ANTONIO del Municipio de CIRCASIA (Q.)        |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 37' 42.46" N<br>Longitud: - 75° 36' 49.50" W |
| Código catastral   | 63190000100060710000                                     |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 280-169905   |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | Acueducto Rural San Antonio Los Pinos                    |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja   |
| Tipo de vertimiento  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | Domestico  |
| Caudal de la descarga                                      | 0,013 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.   |
| Tiempo de la descarga                                      | 24 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente   |
| Área de disposición  | 24 m <sup>2</sup>  |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-273-16-04-2021** del día 16 de abril del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado mediante correo electrónico [chmunozp@gmail.com](mailto:chmunozp@gmail.com) mediante el radicado 5450 de fecha 23 de abril del año 2021 al señor **CARLOS HUMBERTO MUÑOZ PEREZ** identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.522.885, quien es el propietario del predio objeto de solicitud.

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la tecnico Emilse Guerrero, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica mediante acta No. 47683 realizada el día 08 de junio del año 2021 al predio denominado: Cond. Arboleda Lote 22, ubicado en la vereda San Antonio del municipio de Circasia (Q), en la cual se observó lo siguiente:

#### **"DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*Con el objetivo de verificar la instalación del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas se efectúa visita técnica de campo encontrando:*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-092-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

*Lote sin ningún tipo de construcción de vivienda, ni de sistema, el lote está sembrado en pasto de por debajo, no se observa afectación ambiental..."*

(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico)

Que el día 26 de febrero del año 2022, el Ingeniero Civil **CHRISTIAN FELIPE DIAZ BAHAMON**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS – CTPV  
- 237 – 2021**

**FECHA:** 26 de Febrero de 2022

**SOLICITANTE:** CARLOS HUMBERTO MUÑOZ TORRES

**EXPEDIENTE:** 183 de 2021

**1. OBJETO**

*Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.*

**2. ANTECEDENTES**

1. Decreto 050 de 2018, que modificó al Decreto 1076 de 2015.
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 07 de Enero de 2021.
3. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-273-16-04-21 del 16 de abril del (2021).
4. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 47683 del 08 de junio de 2021.
5. Requerimiento técnico No. 16815 del 29 de octubre de 2021
6. Radicado 15015 del 09 de diciembre del 2021, mediante el cual el usuario da respuesta al requerimiento técnico.



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-092-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                 |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto                               | LOTE #22 CONDOMINIO CAMPESTRE LA ARBOLEDA                |
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda SAN ANTONIO del Municipio de CIRCASIA (Q.)        |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 37' 42.46" N<br>Longitud: - 75° 36' 49.50" W |
| Código catastral   | 63190000100060710000                                     |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 280-169905   |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | Acueducto Rural San Antonio Los Pinos                    |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja   |
| Tipo de vertimiento  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | Domestico  |
| Caudal de la descarga                                      | 0,013 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.   |
| Tiempo de la descarga                                      | 24 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente   |
| Área de disposición  | 24 m2  |

**4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

**4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en el predio se conducirán a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo *in situ* compuesto por trampa de grasas, tanque séptico, filtro anaeróbico y sistema de disposición final a campo de infiltración.

**Trampa de grasas:** La trampa de grasas del predio sera construida *in situ*, para el pretratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. Según las memorias de cálculo, las dimensiones son 0.65 m de profundidad útil, 0.50 m de ancho y 0.50 m de largo, para un volumen útil de 0.1625 m3 o 162.5 litros.

**Tanque séptico y Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA:** Según las memorias de cálculo en el predio existe un sistema integrado construido *in situ* con las siguientes dimensiones:



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-092-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- 1) Tanque séptico: Largo útil 1.30 m, ancho 0.65 m, profundidad útil 1.40 m, para un volumen de 1.18 m<sup>3</sup> – 1,183 Litros.
- 2) Filtro anaeróbico: Largo útil 0.50 m, ancho 0.65 m, profundidad útil 1.40 m, para un volumen de 0.455 m<sup>3</sup> – 455 Litros.

Con un volumen total de 1,638 litros, el sistema está calculado para 7 personas.

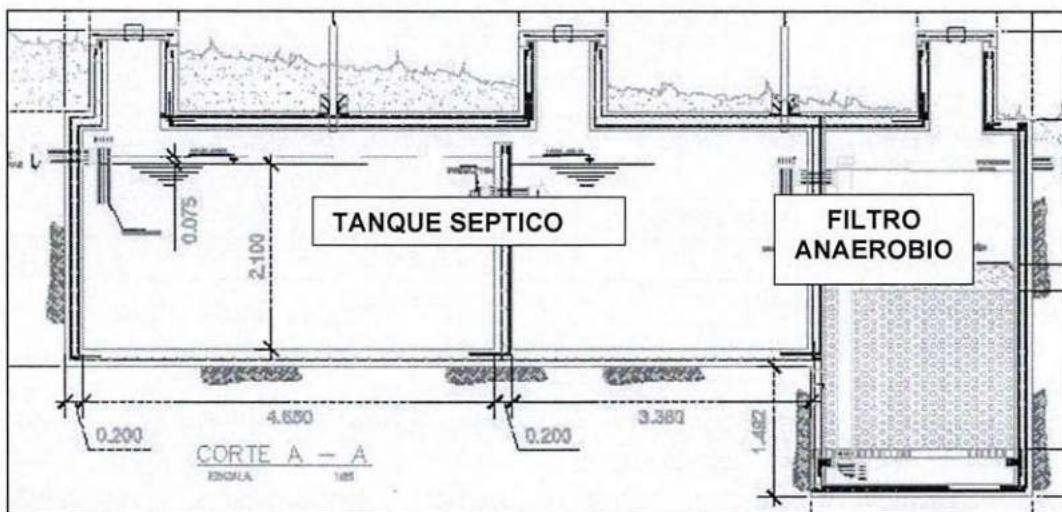


Imagen 1. Esquema Sistema de Tratamiento Aguas Residual Domestica

*Disposición final del efluente: Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por la infiltración al suelo mediante un campo de infiltración. La tasa de percolación obtenida a partir del ensayo realizado en el predio es de 20.8 min/pulgada. A partir de esto se dimensiona un campo de infiltración compuesto por 3 zanjas de 8.0 m de longitud, y 1.0 m de ancho, para un área efectiva de infiltración de 24.00 m<sup>2</sup>.*

#### 4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-092-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**

De acuerdo con el Documento SI-350-14-59-1990, Concepto uso de suelos y concepto de norma urbanística No. 206, expedido el 23 de diciembre de 2020 por el Secretario de Infraestructura de Circasia, mediante el cual se presenta la siguiente información:

| CARACTERISTICAS DEL PREDIO                      |  |
|---|--|
| Ficha catastral                                 | 63190000100060710000                     |
| Matricula inmobiliaria                          | 280-169905                               |
| Nombre del predio                               | LOTE 22 CONDOMINIO CAMPESTRE LA ARBOLEDA |
| Área relacionada en el certificado de tradición | 1161 m <sup>2</sup>                      |
| Área relacionada en el SIG Quindío              | 1265 m <sup>2</sup>                      |
| Área relacionada en el IGAC                     | 1486 m <sup>2</sup>                      |

**USOS**

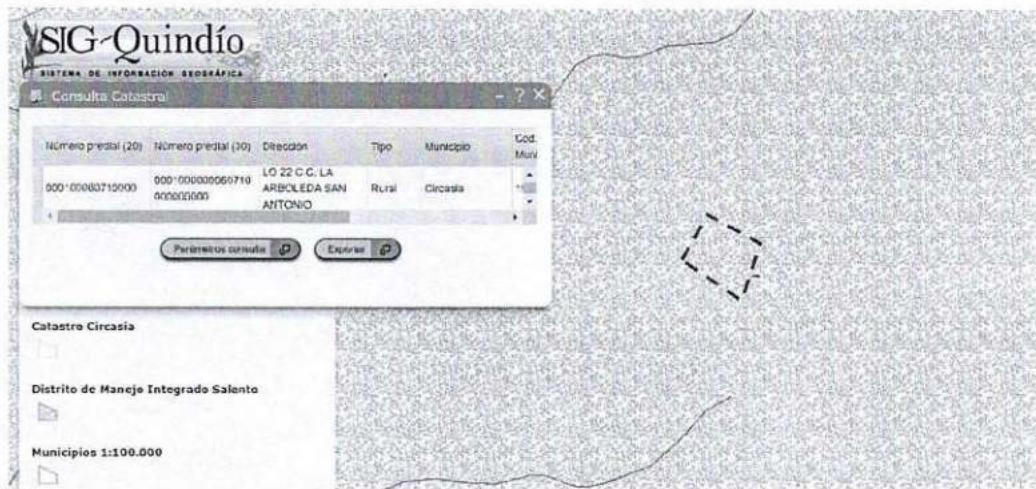
Permitir: Bosque protector, investigación, Ecoturismo, Agroturismo, acuaturismo, educación ambiental, conservación, recreación pasiva.

Limitar: bosque protector-productor, sistemas agroforestales, silvopastoriles aprovechamiento selectivos, vertimiento de aguas, extracción de material de arrastre. con Prohibir: Loteo para construcción de vivienda, usos industriales y de servicios comerciales, vías carreteables, ganadería, bosque productor, tala y quema.

Imagen 2. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.

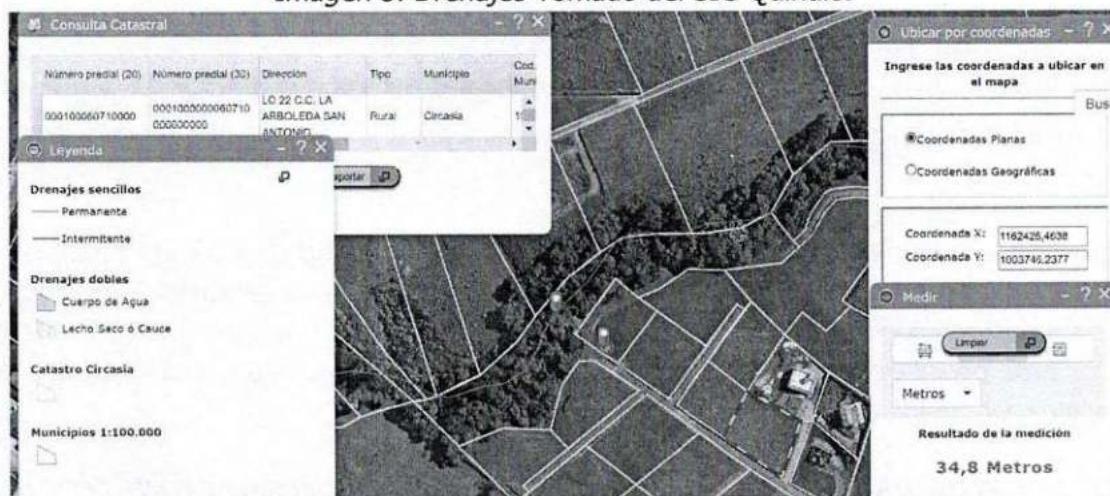


**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-092-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**



Según la ficha catastral No. 000100060710000  
El predio se ubica dentro del **Distrito de Manejo Integrado Salento**.

*Imagen 3. Drenajes Tomado del SIG Quindío.*



Según lo observado en el SIG Quindío existen drenajes sencillos cerca del predio.

Haciendo uso de la herramienta de medición del SIG Quindío y tomando como punto de partida las coordenadas del vertimiento referenciadas en los planos aportados, se establece una distancia de 34,8 m hasta el drenaje sencillo más cercano, sin embargo, se debe tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para

SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-092-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años.

Imagen 4. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.



El predio se ubica sobre suelo agrologico clase 3.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### 4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTEADA

Se realizó revisión de la documentación técnica aportada por el usuario encontrándose completa para proceder con la evaluación jurídica y consecuentemente con el trámite de permiso de vertimientos.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-092-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

## **5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA**

*De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 47683 del 08 de junio de 2021, realizada por la técnica contratista EMILSE GUERRERO de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:*

- *Lote sin ningún tipo de construcción de vivienda ni de sistema, el lote está sembrado en pasto de porte bajo.*
- *No se observa afectación ambiental.*

### **5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

- *Uso Doméstico*
- *No se observa afectación ambiental,*
- *No se ha construido sistema ni vivienda.*

## **6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- *Informar a la Corporación Autónoma Regional del Quindío cuando el sistema esté construido y entre en funcionamiento*
- *El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.*
- *La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.*
- *Es indispensable tener presente que una ocupación superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las*

**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-092-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

*establecidas por la normativa ambiental vigente (límites máximos permisibles de la Resolución 0631 de 2015).*

- *Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS adoptado mediante Resolución 0330 de 2017, al Decreto 1076 de 2015 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conlleven problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.*
- *La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.*
- *La altura de infiltración quedará fijada por la distancia entre el nivel a donde llega el tubo de descarga y el fondo del pozo.*
- *Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.*
- *En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.*
- *Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas ( $m^2$  o Ha) ocupadas por el sistema de disposición final.*

## **7. CONCLUSIÓN FINAL**

*El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos*





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**  
**SRCA-ATV-092-03-2022**  
**ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

*administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones”, prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.*

*Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente 183 de 2021, y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, **se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las Aguas Residuales Domésticas** generadas en el predio LOTE #22 CONDOMINIO CAMPESTRE LA ARBOLEDA de la Vereda SAN ANTONIO del Municipio de CIRCASIA (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. 280-169905, lo anterior, teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD instaladas en el predio, para lo cual el aporte de aguas residuales debe ser generado hasta por 7 contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados, sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine.*

**AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO:** para la disposición final de las aguas generadas en el predio se calcula un área de 24.0 m<sup>2</sup> distribuida en un campo de infiltración ubicado en coordenadas geográficas (Latitud: 4° 37' 42.46" N; Longitud: - 75° 36' 49.50" W) que corresponde a una ubicación del predio con uso residencial, con altura de 1860 msnm, el cual colinda con otros predios con uso de suelo residencial.

*En Consideración a que el proyecto obra o actividad que genera las aguas residuales en el predio, aun no se ha desarrollado y con el propósito de realizar acciones de control y seguimiento más efectivas por parte de esta autoridad ambiental, se sugiere que el permiso se otorgue por 5 años, lo anterior según lo dispone la resolución No. 413 de 2015, artículo 1ro. Igualmente, se sugiere que se realicen visitas de verificación de funcionamiento del STARD con mayor periodicidad.”*

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-092-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **00183-2021** presentado por el señor **CARLOS HUMBERTO MUÑOZ PEREZ** identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.522.885, quien es el propietario del predio denominado: **1) LOTE #22 CONDOMINIO CAMPESTRE LA ARBOLEDA**, ubicado en la vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-169905**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

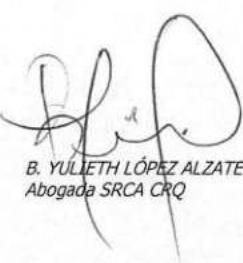
**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar al señor **CARLOS HUMBERTO MUÑOZ PEREZ** identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.522.885, quien es el propietario del predio denominado: **1) LOTE #22 CONDOMINIO CAMPESTRE LA ARBOLEDA**, ubicado en la vereda **SAN ANTONIO** del Municipio de **CIRCASIA (Q)**, o a su apoderado debidamente constituido en los términos de ley; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

  
B. YULIETH LÓPEZ ALZATE  
Abogada SRCA CRQ



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-093-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: **"Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuenca (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones".**

Que el día 17 de febrero del año 2021, el señor **JOSE FABIAN BAUTISTA VEGA** identificado con la cedula de ciudadanía No. 9.731.420 actuando en calidad de propietario del predio denominado: **1) SECTOR RURAL - "CONJUNTO CAMPESTRE CARMEN DEL PINAR" - LOTE 2 - LOTE DE TERRENO PRIMER LOTE** ubicado en la vereda **ARMENIA** del municipio de **ARMENIA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-181286**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO (C.R.Q)**, Formulario único nacional de solicitud de permiso de vertimientos con radicado **CRQ 1995-2021**, acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |   |  |
|--|---|--|
| Nombre del predio o proyecto               | SECTOR RURAL - "CONJUNTO CAMPESTRE CARMEN DEL PINAR"-LOTE 2 |  |



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-093-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|  |  |
|--|--|
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda ARMENIA del Municipio de ARMENIA (Q.)               |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 29' 47.971" N<br>Longitud: - 75° 44' 22.625" W |
| Código catastral   | 00020000000043320000000000                                 |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 282 - 181286   |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | Empresas Publicas Armenia EPA                              |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja   |
| Tipo de vertimiento  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | Domestica  |
| Caudal de la descarga                                      | 0,02 Lt/seg.   |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.   |
| Tiempo de la descarga                                      | 24 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente   |
| Área de disposición  | 15.71 m2   |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-313-05-2021** del día 04 de mayo del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado por correo electrónico katheorregol@hotmail.com mediante el radicado 6361 de fecha 10 de mayo del año 2021.

### CONSIDERACIONES TECNICAS

Que la técnico Emilse Guerrero, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de **LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, con fecha del 18 de junio del año 2021 mediante acta No. 47943 realizó visita técnica al predio denominado: Carmen del Pinar Lote #2, ubicado en la vereda Murillo del municipio de Armenia (Q) con el fin de seguir con el trámite de la solicitud de permiso de vertimiento bajo radicado No. 1995-2021, observándose lo siguiente:

### "DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA

*Visita técnica de campo con el fin de inspeccionar el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas.*

*En el momento de la visita se evidenció: vivienda en construcción, cuenta con un sistema prefabricado compuesto por: trampa de grasas tanque séptico 2 ml, filtro anaerobio de 2000 l..."*

(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico)



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-093-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Que a través de oficio del día 23 de julio del año 2021, mediante radicado 10756, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, efectuó al señor **JOSE FABIAN BAUTISTA VEGA** identificado con la cedula de ciudadanía No. 9.731.420 en calidad de propietario, el siguiente requerimiento de complemento de información dentro del trámite del permiso de vertimiento radicado No. 1995-2021:

"(...)

*Para el caso particular que nos ocupa y que se menciona en la referencia, el grupo técnico del área de vertimientos de la Subdirección de Regulación y control ambiental de la CRQ, realizo visita técnica al predio denominado **SECTOR RURAL- "CONJUNTO CAMPESTRE CARMEN DEL PINAR" - LOTE 2** ubicado en la vereda **ARMENIA** del municipio de **ARMENIA Q.**, el día 18 de Junio de 2021, con el fin de observar la existencia y funcionalidad de los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos, encontrando lo siguiente:*

*"Vivienda en construcción, cuenta con un sistema prefabricado compuesto por: trampa de grasas, tanque séptico 2000 Lt, filtro anaerobio 2000 Lt"*

*Igualmente, se realizó revisión de la documentación técnica aportada con la solicitud, encontrándose lo siguiente:*

1. *En el documento memorias de cálculo se establece para el tanque séptico:*

*"En el predio se instalará un sistema séptico prefabricado convencional con un volumen de 2000 litros, que según el fabricante se garantiza su funcionamiento adecuado para poblaciones de hasta 15 personas ocasionales"*

*Y para el filtro anaeróbico:*

*"En el predio se instalará un filtro anaeróbico prefabricado convencional con un volumen de 2000 litros, que según el fabricante se garantiza su funcionamiento adecuado para poblaciones de hasta 12 personas permanentes y 15 ocasionales"*

2. *El catálogo técnico aportado, hace relación a sistemas prefabricados integrados, lo cual no corresponde con el sistema instalado.*
3. *El plano aportado no presenta el detalle y condiciones de eficiencia del sistema de tratamiento instalado.*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-093-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

4. *El plano aportado no presenta el origen cantidad, y localización georreferenciada de las descargas al suelo existentes.*

*De acuerdo con lo anterior, se hace necesario que allegue los siguientes ajustes a la documentación, con el fin de poder continuar con el análisis de la solicitud de permisos de vertimiento:*

1. *Presentar para el sistema prefabricado la Información técnica complementaria (catalogo y/o manual de instalación del fabricante) donde se pueda verificar para cada una de las unidades prefabricadas seleccionadas: Dimensiones, requisitos de instalación, capacidades y condiciones de eficiencia.*
2. *Plano de detalle y condiciones de eficiencia del sistema de tratamiento de aguas residuales evidenciado en la visita (formato análogo, tamaño 100 cm x 70 cm y copia digital de los mismos en formato Auto CAD y PDF-JPG). Debe ser elaborado por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia.*
3. *Plano donde se identifiquen origen cantidad, y localización georreferenciada de las descargas al suelo existentes (plano de localización del sistema con respecto al sitio donde se generan los vertimientos), presentado en formato análogo de 100 cm x 70 cm y copia digital en los formatos de Auto CAD y PDF-JGP). Deben estar elaborados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia."*

Que con fecha del 24 de agosto del año 2021 y mediante el radicado 9974, se allega respuesta al requerimiento anteriormente mencionado y que con el mismo se allegan unos anexos, con el fin de ser valorados técnicamente por el personal idóneo.

Que la técnico Marleny Vasquez, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de **LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, con fecha del 22 de noviembre del año 2021 mediante acta No. 52966 realizó visita técnica al predio denominado: Conjunto Campestre Carmen del Pinar Lote 2, ubicado en la vereda Titina – kmt 5 via Armenia La Tebaida del municipio de Armenia (Q) con el fin de seguir con el trámite de la solicitud de permiso de vertimiento bajo radicado No. 1995-2021, observándose lo siguiente:

**"DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*Para atender la solicitud del trámite del permiso de vertimientos, se realiza visita técnica, donde se observa vivienda campestre en construcción, con un avance de obra de un 80%, cuenta con un sistema completo en prefabricado, consta de pozo séptico de 2000 l, tanque anaerobios de 2000 l, con material filtrante, la disposición final es por medio de pozo de*



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-093-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

absorción (prof 3.50 mtrs diámetro 2.00 mtr) cuenta con trampa de grasas (80 x 80 x 1 mtr prof)..."

Que de acuerdo a lo anterior, el día 05 de febrero del año 2022, el Ingeniero Civil **CHRISTIAN FELIPE DÍAZ BAHAMON**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO DE NEGACION PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS – CTPV - 083 – 2022**

**FECHA:** 05 de Febrero de 2022

**SOLICITANTE:** JOSE FABIAN BAUTISTA VEGA

**EXPEDIENTE:** 01995 de 2021

**1. OBJETO**

Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. Decreto 050 de 2018, que modificó al Decreto 1076 de 2015.
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 17 de febrero de 2021.
3. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-313-05-2021 del 04 de mayo de (2021).
4. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 47943 del 18 de junio de 2021.
5. Requerimiento técnico No. 10756 del 23 de julio de 2021.
6. Radicado 09974-21 del 24 de agosto de 2021 mediante el cual el usuario atiende el requerimiento
7. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 52966 del 22 de noviembre de 2021.

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

**INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO**



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-093-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|  |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto                               | SECTOR RURAL - "CONJUNTO CAMPESTRE CARMEN DEL PINAR"-LOTE 2 |
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda ARMENIA del Municipio de ARMENIA (Q.)                |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 29' 47.971" N<br>Longitud: - 75° 44' 22.625" W  |
| Código catastral   | 00020000000043320000000000                                  |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 282 - 181286  |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | Empresas Publicas Armenia EPA                               |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja  |
| Tipo de vertimiento  | Domestico   |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | Domestica   |
| Caudal de la descarga                                      | 0,02 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.  |
| Tiempo de la descarga                                      | 24 horas/día  |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente  |
| Área de disposición  | 15.71 m2  |

#### 4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA

##### 4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

En el predio se encuentra construido un sistema de tratamiento de aguas residuales compuesto por trampa de grasas tipo in situ de 512 Litros, tanque séptico y filtro anaerobio prefabricados de 2000 litros cada uno, y disposición final a pozo de absorción. Sistema seleccionado para 15 personas.

El catalogo técnico aportado del fabricante Rotoplast, establece que los sistemas de 4000 litros de capacidad (un tanque séptico de 2000 lts. y un FAFA de 2000 lts.) son aptos para viviendas hasta de 12 personas.

**Por lo tanto el sistema no está capacitado para atender la población de diseño.**

##### 4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS

###### **Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-093-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**  
Con base en el documento INFORMACION USO DE SUELOS DP-POT-0517 expedido el día 15 de febrero de 2021, por el Departamento Administrativo de Planeación de Armenia, por medio del cual se informa lo siguiente:

Revisada la normativa contenida en el Acuerdo 019 de 2009 (POT / 2009-2023), se constata se constata que el predio ubicado en Km 2 vía La Titina Lote 2 del Municipio de Armenia identificado con la Matricula Inmobiliaria 280-181286 y ficha catastral # 000200004332000, se encuentra dentro del sector normativo "FICHA NORMATIVA AREA RURAL CON VOCACION AGROPECUARIA PUERTO ESPEJO". Los siguientes son los usos generales:

| CLASIFICACION DEL SUELO                       | USO ACTUAL | USO PRINCIPAL | USO COMPATIBLE                                   | USO RESTRINGIDO                            | USO PROHIBIDO                      |
|---|------------|---------------|--|--|------------------------------------|
| Zona de producción agropecuaria Puerto Espejo | Agrícola   | Agrícola      | Vivienda campesina e infraestructura relacionada | Vivienda campestre individual              | Industria / servicios de logística |
|   | Pecuario   | Pecuario      | Agroindustrial                                   | Servicios de logística                     |                                    |
|   | Turismo    | Forestal      | turismo  | Almacenamiento, Recreación de alto impacto | de transporte                      |

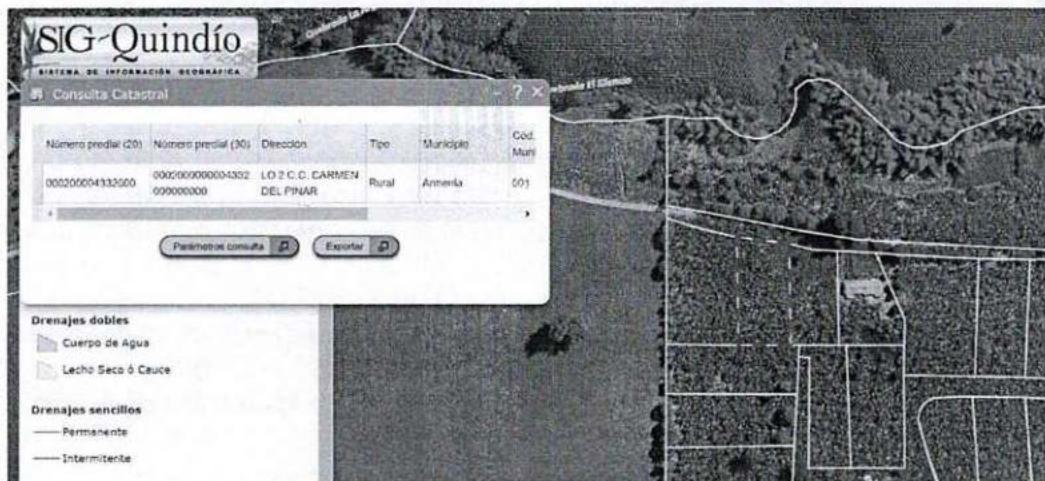
Imagen 1. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.

SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-093-03-2022

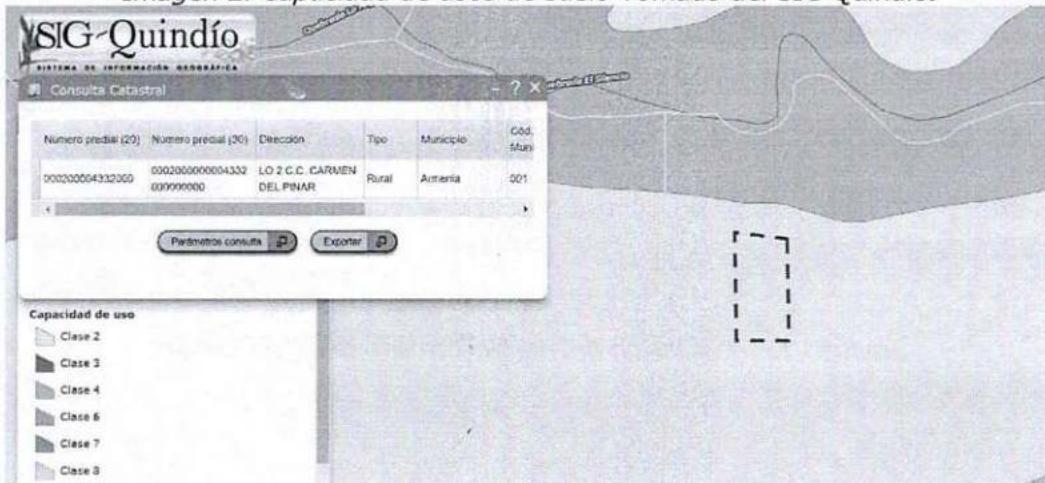
ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)



Según la ficha catastral No. 00020000000043320000000000

Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio se encuentra fuera de áreas y ecosistemas estratégicos, y no se observan drenajes cerca del predio, sin embargo, se debe tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años.

Imagen 2. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.



El predio se ubica sobre suelos agrologicos clase 2.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-093-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

*1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.*

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.4 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA**

*Se realizó revisión de la documentación encontrando que la información técnica presentada no permite una evaluación de fondo del diseño del STARD propuesto como solución de tratamiento de las aguas residuales domésticas generadas en el predio y no cumple con lo estipulado por la norma que rige el trámite de permiso de vertimientos.*

**5. RESULTADOS DE LAS VISITAS TÉCNICAS**

**VISITA 1:** De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 47943 del 18 de junio de 2021, realizada por la técnico EMILSE GUERRERO contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

*Vivienda en construcción, cuenta con un sistema prefabricado compuesto por: trampa de grasas, tanque séptico 2000 Lt, filtro anaerobio 2000 Lt*

**VISITA 2:** De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No 52966 del 22 de noviembre de 2021, realizada por la técnico MARLENY VASQUEZ contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

*Vivienda campestre en construcción, con un avance de obra de un 80%; cuenta con un sistema completo en prefabricado, consta de pozo séptico de 2000 litros, tanque anaerobio de 2000 litros, con material filtrante, la disposición final es por medio de pozo de absorción (prof 3.50 mt x diam 2.0 mt) cuenta con trampa de grasas (80x80x1mt prof).*

*El área del predio es de 2077 mt<sup>2</sup>.*

*Linda con cultivo de plátano, viviendas campestres y vía de acceso.*

**5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

- *No se evidencia afectación ambiental*



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-093-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Sistema completo, no se encuentra funcionando - casa en construcción no habitada

**Consideraciones Técnicas Resultado De La Revisión Del Expediente:**

Considerando lo establecido en la visita técnica No. 47943 del 18 de junio de 2021 y luego del análisis de la documentación aportada, se requirió al solicitante mediante el Oficio requerimiento técnico No. 10756 del 23 de julio de 2021, para que allegue documentación complementaria, con el fin de poder continuar con el análisis de la solicitud de permiso de vertimiento. Los requerimientos se sintetizan a continuación:

1. Presentar para el sistema prefabricado la Información técnica complementaria (catalogo y/o manual de instalación del fabricante) donde se pueda verificar para cada una de las unidades prefabricadas seleccionadas: Dimensiones, requisitos de instalación, capacidades y condiciones de eficiencia.
2. Plano de detalle y condiciones de eficiencia del sistema de tratamiento de aguas residuales evidenciado en la visita.
3. Plano donde se identifiquen origen cantidad, y localización georreferenciada de las descargas al suelo existentes.

El usuario aporta la documentación requerida, y una vez revisada la información contenida en el catálogo técnico aportado del fabricante Rotoplast, se establece que los sistemas de 4000 litros de capacidad (un tanque séptico de 2000 lts. y un FAFA de 2000 lts.) son aptos para viviendas hasta de 12 personas.

Dicha información no valida el contenido de las memorias de cálculo donde se establece para el tanque séptico:

"En el predio se instalará un sistema séptico prefabricado convencional con un volumen de 2000 litros, que según el fabricante se garantiza su funcionamiento adecuado para poblaciones de hasta 15 personas ocasionales"

Y para el filtro anaeróbico:

"En el predio se instalará un filtro anaeróbico prefabricado convencional con un volumen de 2000 litros, que según el fabricante se garantiza su funcionamiento adecuado para poblaciones de hasta 12 personas permanentes y 15 ocasionales"

**Por lo tanto el sistema no está capacitado para atender la población de diseño.**



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-093-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

No hay en el expediente contentivo de la solicitud del permiso de vertimientos información que cumpla con los parámetros establecidos en la normatividad. Por lo anterior, No Se Puede evaluar el funcionamiento eficiente del STARD como solución de tratamiento de las aguas residuales generadas en el predio, ni si el sistema de tratamiento propuesto coincide con el instalado en campo o si las aguas residuales están recibiendo tratamiento adecuado.

Según lo antes descrito se determina que **NO Se Puede Avalar El STARD** para tratar las aguas residuales generadas en el predio.

**6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- La información técnica presentada como respuesta al Requerimiento técnico No 10756 del 23 de Julio de 2021, permite concluir que las unidades prefabricadas seleccionadas no tienen la capacidad para atender la población requerida.
- Es importante aclarar que, para dar viabilidad técnica a la solicitud de permiso de vertimientos, el STARD debe funcionar de la manera adecuada.
- No se presentó la documentación técnica solicitada con el fin de evaluar el funcionamiento de los STARD en el predio.
- Los aspectos anteriormente mencionados impiden dar un concepto técnico favorable al STARD existente en el predio.
- La evaluación técnica integral determina que NO se puede dar viabilidad para otorgar el permiso solicitado.

El presente concepto técnico se emite a partir de la Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 17 de febrero de 2021, las visitas técnicas de verificación No. 47943 del 18 de junio de 2021 y No 52966 del 22 de noviembre de 2021, y con fundamento en la documentación aportada por el solicitante y contenida dentro del respectivo expediente.

**7. CONCLUSIÓN FINAL**

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de las visitas técnicas de verificación del 18 de junio y 22 de noviembre de 2021, y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-093-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. **01995 DE 2021** y de lo encontrado en las mencionadas visitas técnicas, se considera que se debe NEGAR el Permiso de Vertimientos de Aguas Residuales Domésticas al predio **SECTOR RURAL – "CONJUNTO CAMPESTRE CARMEN DEL PINAR"-LOTE 2** de la vereda **ARMENIA** del Municipio de **ARMENIA**(Q.), MATRÍCULA INMOBILIARIA No. 282 - 181286, lo anterior teniendo como base que el sistema propuesto e instalado NO tiene la capacidad requerida acorde a la población de diseño, lo cual es determinante para la respectiva evaluación técnica, sin embargo, la solicitud está sujeta a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **1995-2021** presentado por el señor **JOSE FABIAN BAUTISTA VEGA** identificado con la cedula de ciudadanía No. 9.731.420 actuando en calidad de propietario del predio denominado: **1) SECTOR RURAL - "CONJUNTO CAMPESTRE CARMEN DEL PINAR" - LOTE 2 - LOTE DE TERRENO PRIMER LOTE** ubicado en la vereda **ARMENIA** del municipio de **ARMENIA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-181286**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar al señor **JOSE FABIAN BAUTISTA VEGA** identificado con la cedula de ciudadanía No. 9.731.420 actuando en calidad de propietario del predio denominado: **1) SECTOR RURAL - "CONJUNTO CAMPESTRE CARMEN DEL PINAR" - LOTE 2 - LOTE DE TERRENO PRIMER LOTE** ubicado en la vereda **ARMENIA** del



Plan de Acción Institucional  
"Protegiendo el patrimonio  
ambiental y más cerca  
del ciudadano"  
2020 - 2023

SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-093-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

municipio de **ARMENIA (Q)**, o a su apoderado debidamente constituido en los términos de ley; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARTEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

  
B. YULIETH LÓPEZ ALZATE  
Abogada SRCA CRQ





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-094-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: **"Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuenca (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones"**.

Que el día 22 de abril del año 2021, la señora **SANDRA LILIANA ACUÑA GOMEZ** identificada con la cedula de ciudadanía No. 41.909.104 actuando en calidad de copropietaria y a su vez como autorizada del señor **JOSE ENRIQUE MENI SOLANO** identificado con la cedula de extranjería No. 487.370 quien también es copropietario del predio denominado: **1) LOTE "LA COLINA" #**, ubicado en la vereda **ARMENIA**, del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-165692**, presento a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **4502-2021**, acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |                  |
|--|------------------|
| Nombre del predio o proyecto               | LOTE "LA COLINA" |



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-094-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|  |  |
|--|--|
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda ARMENIA (EL RHIN) del Municipio de ARMENIA (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 29' 51" N<br>Longitud: - 75° 43' 14" W     |
| Código catastral   | 63001000300003011000                                   |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 280-165692   |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | EPA  |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja   |
| Tipo de vertimiento  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | Domestico  |
| Caudal de la descarga                                      | 0,00185 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.   |
| Tiempo de la descarga                                      | 18 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente   |
| Área de disposición  | 12.0 m2  |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-551-07-2021**, de fecha 07 de julio del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado de manera personal el día 29 de julio del año 2021 a la señora **SANDRA LILIANA ACUÑA GOMEZ** identificada con la cedula de ciudadanía No. 41.909.104 actuando en calidad de copropietaria del predio objeto de solicitud.

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS

Que la técnica Ximena Marín González, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica de acuerdo a la visita realizada el día 27 de octubre del año 2021 mediante acta No. 52053 al Predio denominado: Chalet La Colina ubicado en la vereda El Rhin del Municipio de Armenia (Q), en la cual se observó lo siguiente:

#### "DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA

*Se realiza visita técnica en el predio la colina con el fin de verificar el sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas, se observó un sistema conformado por:*

-trampa de grasas

-tanque séptico

-FAFA

(En prefabricado)

-Campo infiltración que dispone agua al suelo

*Sistema funcionando correctamente, no presenta olores ni filtraciones, cuenta con siete*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-094-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

*baños una cocina, cuenta con dos personas permanentes y seis transitorias..."*

(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico)

Que el día 07 de febrero del año 2022, el Ingeniero Civil **CHRISTIAN FELIPE DIAZ**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS – CTPV  
- 082 – 2022**

**FECHA:** 07 de Febrero de 2022

**SOLICITANTE:** SANDRA LILIANA ACUÑA

**EXPEDIENTE:** 4502 de 2021

**1. OBJETO**

*Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.*

**2. ANTECEDENTES**

1. Decreto 050 de 2018, que modificó al Decreto 1076 de 2015.
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 22 de abril de 2021.
3. Solicitud de complemento de documentación No. 8262 del 10 de junio de 2021
4. Radicado E06925 del 16 de junio del 2021, mediante el cual el usuario da respuesta al requerimiento técnico.
5. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-ATV-551-07-07-2021 del 07 de julio del (2021).
6. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 52053 del 21 de Octubre de 2021.
7. Requerimiento técnico 19083 del 01 de Diciembre de 2021
8. Radicado 15506 del 22 de diciembre del 2021, mediante el cual el usuario da respuesta al requerimiento técnico.

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |                  |
|--|------------------|
| Nombre del predio o proyecto               | LOTE "LA COLINA" |



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-094-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|  |  |
|--|--|
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda ARMENIA (EL RHIN) del Municipio de ARMENIA (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 29' 51" N<br>Longitud: - 75° 43' 14" W     |
| Código catastral   | 63001000300003011000                                   |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 280-165692   |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | EPA  |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja   |
| Tipo de vertimiento  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | Domestico  |
| Caudal de la descarga                                      | 0,00185 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.   |
| Tiempo de la descarga                                      | 18 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente   |
| Área de disposición  | 12.0 m2  |

#### 4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA

##### 4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES

Las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en el predio se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) prefabricado, compuesto por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaeróbico; sistema de disposición final a campo de infiltración.

**Trampa de grasas:** La trampa de grasas del predio es prefabricada, para el pre tratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. Según las memorias de cálculo, cuenta con un volumen útil de 0.105 m<sup>3</sup> o 105 litros.

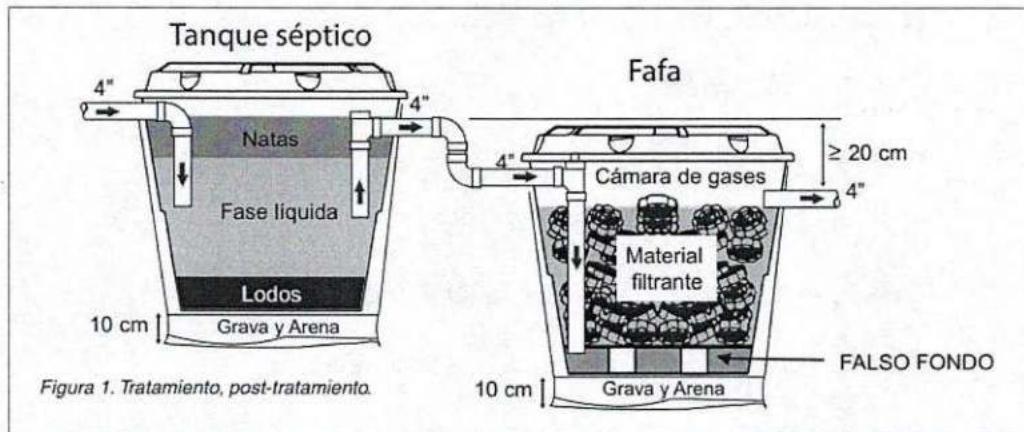
**Tanque séptico:** En el predio se encuentra instalado un tanque prefabricado de polietileno marca rotoplast, y según el catalogo del fabricante las dimensiones son: 0.95 m de profundidad útil, 1.36 m de diámetro superior, 0.94 m de diámetro inferior y un borde libre de 0.12 m, para un volumen útil de 1.0 m<sup>3</sup> o 1,000 litros.

El sistema fue seleccionado para 6 personas.

Imagen 1. Esquema (STARD) Tomado de catálogo Rotoplast



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-094-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)



*Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA: En el predio se encuentra instalado un tanque prefabricado de polietileno marca rotoplast, y según el catalogo del fabricante las dimensiones son: 0.95 m de profundidad útil, 1.36 m de diámetro superior, 0.94 m de diámetro inferior y un borde libre de 0.12 m, para un volumen útil de 1.0 m<sup>3</sup> o 1,000 litros.*

*Disposición final del efluente: Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por la infiltración al suelo mediante un campo de infiltración. La tasa de percolación obtenida a partir del ensayo realizado en el predio es de 5.17 min/pulgada. A partir de esto se dimensiona un campo de infiltración compuesta por un ramal de 12.0 m de longitud y un ancho útil, para un área efectiva de infiltración de 12.0 m<sup>2</sup>.*

#### 4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS

##### **Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

*Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.*

##### **Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-094-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

*De acuerdo con el Documento CONCEPTO USO DE SUELO – CUS - 2120067, expedido el 23 de marzo de 2021 por la Curaduría Urbana No. 2 de Armenia, mediante el cual se informa lo siguiente:*

**LOCALIZACION DEL PREDIO:** Vereda El Rhin – Chalet La Colina

**Ficha catastra No:** 000300003011000

**Matricula Inmobiliaria:** 280 - 165692

**USOS PERMITIDOS**

**USOS PERMITIDOS SEGUN Acuerdo 019 de 2009**

*Zona de Producción Agropecuaria y de Vivienda  
Campestre Marmato*

*Uso Principal: Agricola, forestal, pecuaria, forestal, vivienda  
campestre individual y agrupada.*

*Uso Compatible: Vivienda campesina e infraestructura  
relacionada, agroindustria y Turismo.*

*Uso Restringido: Recreación de Alto impacto*

*Uso Prohibido: Industrial y zona de servicios logística de  
transporte.*

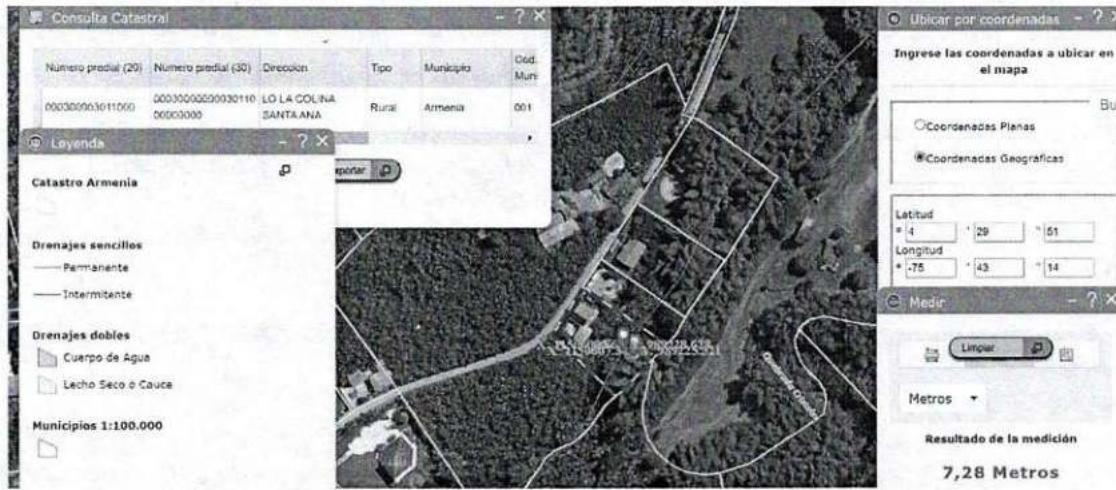
**SIN FICHA NORMATIVA.**

*Imagen 2. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.*





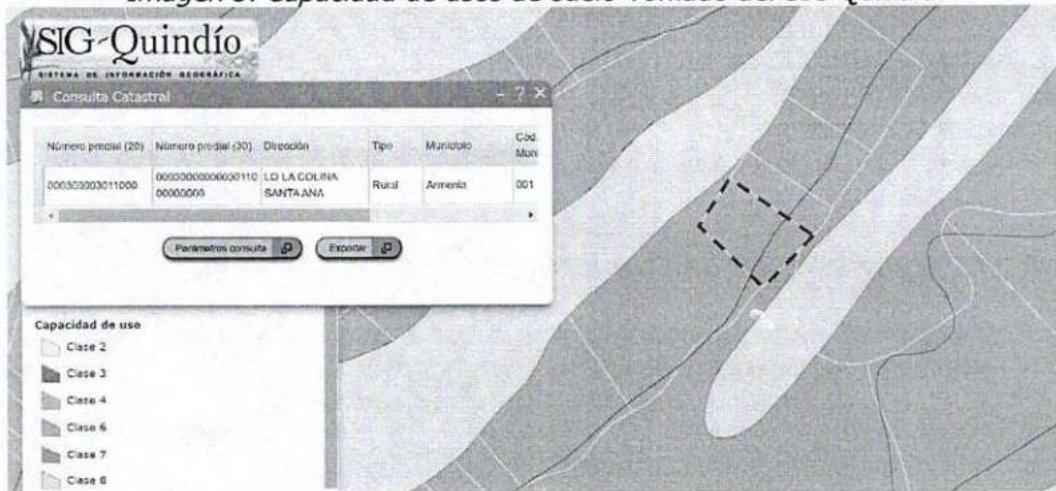
**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-094-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**



Según la ficha catastral No. 000300003011000

Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio se encuentra fuera de áreas y ecosistemas estratégicos, y se observan drenajes sencillos cruzando el predio. Haciendo uso de la herramienta de medición del SIG Quindío y tomando como punto de partida las coordenadas del vertimiento referenciadas en los documentos aportados, se establece una distancia de 7.28 m hasta el drenaje sencillo más cercano, por lo que se debe tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años.

Imagen 3. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.



El predio se ubica sobre suelo agrologico clase 4.



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-094-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### **4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA**

Se realizó revisión de la documentación técnica aportada por el usuario encontrándose completa para proceder con la evaluación jurídica y consecuentemente con el trámite de permiso de vertimientos.

#### **5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA**

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 52053 del 27 de Octubre de 2021, realizada por la técnico XIMENA MARIN contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- Se observó un sistema conformado por: trampa de grasas, tanque séptico, FAFA, campo infiltración que dispone agua al suelo (PREFABRICADO).
- Sistema funcionando correctamente, no presenta olores ni infiltraciones. Cuenta con 7 baños y 1 cocina.
- Cuenta con 2 personas permanentes y 6 transitorios.

#### **5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

- Actividad Doméstica
- No presenta afectaciones ambientales
- Sistema funcional.

#### **6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-094-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

- *La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.*
- *Es indispensable tener presente que una ocupación superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (límites máximos permisibles de la Resolución 0631 de 2015).*
- *Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS adoptado mediante Resolución 0330 de 2017, al Decreto 1076 de 2015 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.*
- *La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.*
- *La altura de infiltración quedará fijada por la distancia entre el nivel a donde llega el tubo de descarga y el fondo del pozo.*
- *Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.*
- *En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.*
- *Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas ( $m^2$  o Ha) ocupadas por el sistema de disposición final.*

**7. CONCLUSIÓN FINAL**



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-094-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

*El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.*

*Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente 4502 de 2021, y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, **se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las Aguas Residuales Domésticas** generadas en el predio LOTE "LA COLINA" de la Vereda ARMENIA (EL RHIN) del Municipio de ARMENIA (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. 280-165692 y ficha catastral No. 63001000300003011000, lo anterior, teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD instaladas en el predio, para lo cual el aporte de aguas residuales debe ser generado hasta por 6 contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados, sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine.*

**AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO:** para la disposición final de las aguas generadas en el predio se calcula un área de 12.0 m<sup>2</sup> distribuida en un campo de infiltración ubicado en coordenadas geográficas (Latitud: 4° 29' 51" N; Longitud: - 75° 43' 14" W) que corresponde a una ubicación del predio con uso residencial, con altura de 1310 msnm, el cual colinda con otros predios con uso de suelo agrícola y residencial."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-094-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **4502-2021** presentado por la señora **SANDRA LILIANA ACUÑA GOMEZ** identificada con la cedula de ciudadanía No. 41.909.104 actuando en calidad de copropietaria y a su vez como autorizada del señor **JOSE ENRIQUE MENI SOLANO** identificado con la cedula de extranjería No. 487.370 quien también es copropietario del predio denominado: **1) LOTE "LA COLINA" #**, ubicado en la vereda **ARMENIA**, del Municipio de **ARMENIA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria **No. 280-165692**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar a los señores **SANDRA LILIANA ACUÑA GOMEZ** identificada con la cedula de ciudadanía No. 41.909.104 y **JOSE ENRIQUE MENI SOLANO** identificado con la cedula de extranjería No. 487.370, en calidad de copropietarios del predio denominado **1) LOTE "LA COLINA" #**, ubicado en la Vereda **ARMENIA**, del Municipio de **ARMENIA (Q)**, o a su apoderado debidamente constituido en los términos de ley; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

B. YULIETH LOPEZ ALZATE  
Abogada SRCA CRQ



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**  
**SRCA-ATV-095-03-2022**  
**ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: **"Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones"**.

Que el día 31 de mayo del año 2021, la señora **EDDA DEL SOCORRO GALLEGOS RENDÓN** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.601.583 actuando en calidad de copropietaria del predio denominado: **1) LOTE "VENECIA" - LOTE DE TERRENO PRIMER LOTE** ubicado en la vereda **BARCELONA ALTA** del municipio de **CIRCASIA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-184613**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO (C.R.Q.)**, Formulario único nacional de solicitud de permiso de vertimientos con radicado **CRQ 6237-2021**, acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto               | LOTE VENECIA – LOTE DE TERRENO PRIMER LOTE |



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-095-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

|   |  |
|---|--|
| Localización del predio o proyecto                                      | Vereda BARCELONA ALTA del Municipio de CIRCASIA (Q.)     |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).              | Latitud: 4° 35' 13.68" N<br>Longitud: - 75° 41' 09.96" W |
| Código catastral  | 631900001000000020354000000000                           |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-184613   |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua  | COMITÉ DE CAFETEROS                                      |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                                  | Río La Vieja   |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | DOMESTICO  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.                            | DOMESTICO  |
| Caudal de la descarga   | 0,006 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes.   |
| Tiempo de la descarga   | 12 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente   |
| Área de disposición   | NO DETERMINADA   |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-591-07-2021** del día 19 de julio del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado por correo electrónico [ragr@utp.edu.co](mailto:ragr@utp.edu.co) mediante el radicado 10779 de fecha 23 de julio del año 2021.

### **CONSIDERACIONES TECNICAS**

Que la técnico Ximena Marín González, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de **LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, con fecha del 03 de noviembre del año 2021 mediante acta No. 52066 realizó visita técnica al predio denominado: Venecia, ubicado en la vereda Buenavista del municipio de Circasia (Q) con el fin de seguir con el trámite de la solicitud de permiso de vertimiento bajo radicado No. 6237-2021, observándose lo siguiente:

#### **"DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*Se realizó visita técnica al predio Venecia con el fin de verificar el sistema de tratamiento de aguas residuales (STAR) se pudo observar que cuenta con:*

*Trampa de grasas, tanque séptico, Fafa, campo de infiltración en mampostería.*

*Sistema funcional, no presenta olores ni encharcamientos, tampoco filtraciones, cuenta con un baño, habitan 3 personas..."*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-095-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico)

Que a través de oficio del día 14 de diciembre del año 2021, mediante radicado 20168, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, efectuó a la señora **EDDA DEL SOCORRO GALLEGOS RENDON** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.601.583 en calidad de propietaria, el siguiente requerimiento de complemento de información dentro del trámite del permiso de vertimiento radicado No. 6237-2021:

"(...)

*Pues de la verificación de la documentación, se evidenció que los requisitos exigidos en los artículos 2.2.3.3.5.2 del Decreto 1076 de 2015 el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 (artículos 42), no se han cumplido en su totalidad y con el fin de dar trámite a su solicitud, es necesario que allegue los siguientes documentos:*

- 1. Presentar las memorias técnicas del sistema de tratamiento de las aguas residuales generadas en el predio propuesto como solución de saneamiento (debe coincidir con el evidenciado en campo. Deben ser elaborados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia). Se deben presentar las memorias cumpliendo con los parámetros establecidos en la resolución 0330 de 2017, la cual derogó la resolución 1096 de 2000. Más, se deben presentar las memorias técnicas del campo de infiltración puesto que en la propuesta presentada, se propuso la construcción de un pozo de absorción para la disposición final de las aguas tratadas.**
- 2. Planos de detalle del sistema de tratamiento construido o instalado en campo (formato análogo, tamaño 100 x70 cm con copia digital en formato auto CAD y PDF-JPG). Deben ser elaborados por firmas especializadas o por profesionales calificados para ello y que cuenten con su respectiva tarjeta profesional, de acuerdo con las normas vigentes en la materia. Se deben presentar los planos de detalle del campo de infiltración puesto que, en los planos de detalle presentados, se propone la construcción de un pozo de absorción. Además se debe presentar el dimensionamiento y detalles de cada módulo del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas cumpliendo con la resolución 0330 de 2017."**

Que de acuerdo a lo anterior, el día 12 de febrero del año 2022, el Ingeniero Civil **CHRISTIAN FELIPE DÍAZ BAHAMON**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-095-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**"CONCEPTO TÉCNICO DE NEGACION PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS – CTPV - 087 – 2022**

**FECHA:** 12 de Febrero de 2022

**SOLICITANTE:** EDDA DEL SOCORRO GALLEGOS RENDON

**EXPEDIENTE:** 6237 de 2021

**1. OBJETO**

Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. Decreto 050 de 2018, que modificó al Decreto 1076 de 2015.
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 31 de Mayo de 2021.
3. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-591-19-07-2021 del 19 de Julio de (2021).
4. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 52066 del 03 de Noviembre de 2021.
5. Requerimiento técnico No. 20168 del 14 de diciembre de 2021.

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                 |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto                               | LOTE VENECIA – LOTE DE TERRENO PRIMER LOTE               |
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda BARCELONA ALTA del Municipio de CIRCASIA (Q.)     |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 35' 13.68" N<br>Longitud: - 75° 41' 09.96" W |
| Código catastral   | 631900001000000020354000000000                           |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 280-184613   |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | COMITÉ DE CAFETEROS                                      |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja   |



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-095-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|   |                |
|---|----------------|
| Tipo de vertimiento (Doméstico / industrial - Comercial o de Servicios) | DOMESTICO      |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.                            | DOMESTICO      |
| Caudal de la descarga   | 0,006 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes.   |
| Tiempo de la descarga   | 12 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente   |
| Área de disposición   | NO DETERMINADA |

**4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

**4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Las memorias técnicas de diseño y los planos aportados plantean un sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas construido *in situ* conformado de trampa de grasas, tanque séptico, FAFA y pozo de absorción como disposición final.

La visita de verificación determina que la disposición final existente del sistema es a campo de infiltración.

*Por lo anterior no se puede evaluar el sistema planteado.*

**4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS**

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**

De acuerdo con el Documento No. SI-350-14-59-0650, CONCEPTO DE USO DE SUELO Y CONCEPTO DE NORMA URBANISTICA No. 064 de 2021, expedido el 08 de Abril de 2021, por la Secretaría de Infraestructura Municipal de Circasia, por medio del cual se informa que:

| CARACTERISTICAS DEL PREDIO |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| FICHA CATASTRAL            | 631900001000000020354000000000 |

**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-095-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|   |  |
|---|--|
| MATRICULA INMOBILIARIA                          | 280-184613                               |
| NOMBRE DEL PREDIO                               | LOTE VENECIA LOTE DE TERRENO PRIMER LOTE |
| AREA RELACIONADA EN EL CERTIFICADO DE TRADICION | 39680 M2                                 |
| AREA RELACIONADA EN EL SIG QUINDIO              | 17932 M2                                 |
| AREA RELACIONADA EN EL IGAC                     | 242100 M2                                |
| LOCALIZACION                                    | AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE CIRCASIA     |

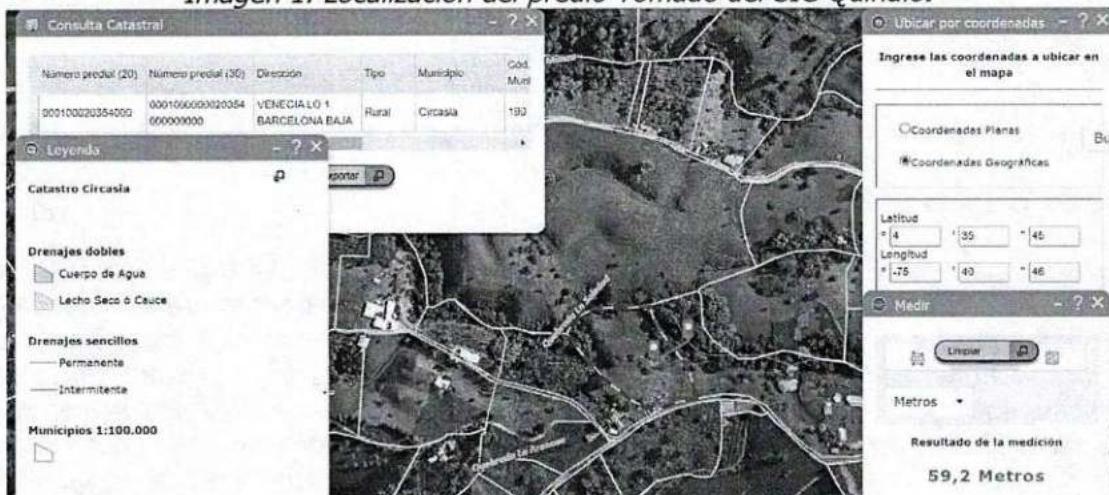
**Usos**

**Permitir:** Bosque protector, investigación, Ecoturismo, Agroturismo, acuaturismo, educación ambiental, conservación, recreación pasiva.

**LIMITAR:** bosque protector-productor, sistemas agroforestales, silvopastoriles con aprovechamiento selectivos, vertimiento de aguas, extracción de material de arrastre.

**Prohibir:** Loteo para construcción de vivienda, usos industriales y de servicios comerciales, vías carreteables, ganadería, bosque productor, tala y quema".

*Imagen 1. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.*



Según la ficha catastral No. 00010000000203540000000000

Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio se encuentra fuera de áreas y ecosistemas estratégicos, y se observan drenajes sencillos cerca del predio.

Haciendo uso de la herramienta de medición del SIG Quindío y tomando como punto de partida las coordenadas del vertimiento referenciadas los planos aportados, se establece una distancia de 59,2 m hasta el drenaje sencillo más cercano, sin embargo, se debe tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015, en el cual se

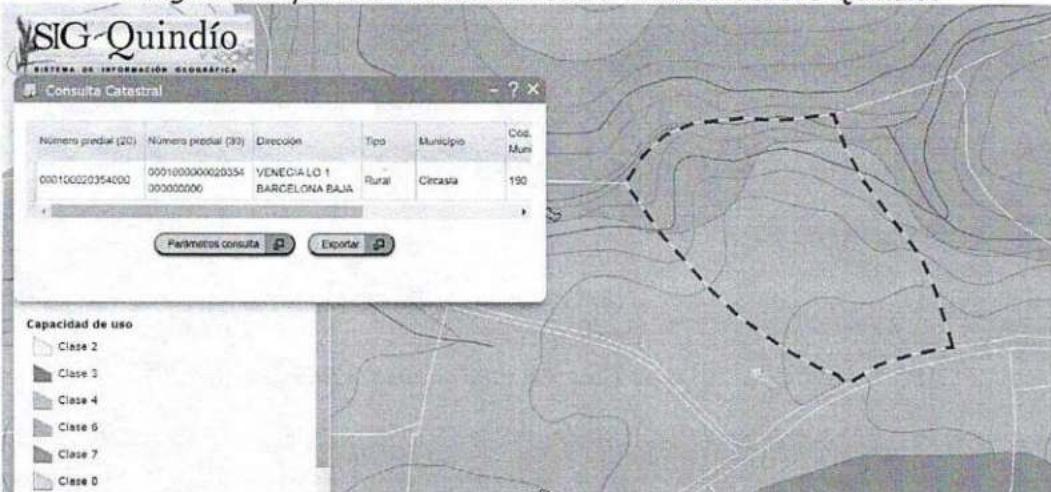


SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-095-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años.

Imagen 2. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.



El predio se ubica sobre suelos agrologicos clases 4 y 6.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

#### 4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTEADA

Se realizó revisión de la documentación encontrando que la información técnica presentada no permite una evaluación de fondo del diseño del STARD propuesto como solución de tratamiento de las aguas residuales domésticas generadas en el predio y no cumple con lo estipulado por la norma que rige el trámite de permiso de vertimientos.



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-095-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

## 5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 52066 del 03 de noviembre de 2021, realizada por el técnico XIMENA MARIN GONZALEZ contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- Se pudo observar que cuenta con: trampa de grasas, tanque séptico, todos en mampostería, y campo de infiltración
- Sistema funcional, no presenta olores ni encharcamientos, tampoco filtraciones. Cuenta con 1 baño. Habitación 3 personas.
- Acueducto: comité de cafeteros – vivienda campesina.

### 5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

- No se observa afectación forestal
- Sistema funcionando adecuadamente
- Manejan campo de infiltración en vez de pozo de absorción.

#### Consideraciones Técnicas Resultado De La Revisión Del Expediente:

Considerado lo establecido en la visita técnica No. 52066 del 03 de Noviembre de 2021 y luego del análisis de la documentación aportada, se requirió al solicitante mediante el Oficio requerimiento técnico No. 20168 del 14 de diciembre de 2021, para que allegue documentación complementaria, con el fin de poder continuar con el análisis de la solicitud de permiso de vertimiento. Los requerimientos se sintetizan a continuación:

1. Memorias técnicas del sistema de tratamiento de aguas residuales, incluyendo el campo de infiltración evidenciado en la visita.
2. Plano de detalle del sistema, incluyendo el campo de infiltración evidenciado en la visita.

Pese al requerimiento antes mencionado, El Usuario **No Presento** respuesta a las solicitudes, las cuales eran determinantes para la respectiva evaluación técnica de la solicitud.

En el requerimiento también se advierte al usuario, que de no presentar la información requerida la corporación podrá adelantar las acciones pertinentes.

No hay en el expediente contentivo de la solicitud del permiso de vertimientos información que cumpla con los parámetros establecidos en la normatividad. Por lo anterior, No Se Puede evaluar el funcionamiento eficiente del STARD como solución de tratamiento de las aguas



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-095-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

residuales generadas en el predio, ni si el sistema de tratamiento propuesto coincide con el instalado en campo o si las aguas residuales están recibiendo tratamiento adecuado.

Según lo antes descrito se determina que **NO Se Puede Avalar El STARD** para tratar las aguas residuales generadas en el predio.

#### 6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- *El usuario NO cumplió con el requerimiento técnico No. 20168 del 14 de diciembre de 2021.*
- *Es importante aclarar que, para dar viabilidad técnica a la solicitud de permiso de vertimientos, el STARD debe funcionar de la manera adecuada.*
- *No se presentó la documentación técnica solicitada con el fin de evaluar el funcionamiento de los STARD en el predio.*
- *Los aspectos anteriormente mencionados impiden dar un concepto técnico favorable al STARD existente en el predio.*
- *La evaluación técnica integral determina que NO se puede dar viabilidad para otorgar el permiso solicitado.*

El presente concepto técnico se emite a partir de la Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 31 de mayo de 2021, la visita técnica de verificación No. 52066 del 03 de noviembre de 2021 y con fundamento en la documentación aportada por el solicitante y contenida dentro del respectivo expediente.

#### 7. CONCLUSIÓN FINAL

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación del 03 de noviembre de 2021, y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. **6237 DE 2021** y de lo encontrado en las mencionada visita técnica, se considera que se debe NEGAR el Permiso de Vertimientos de Aguas Residuales Domésticas al predio



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-095-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

**LOTE VENECIA – LOTE DE TERRENO PRIMER LOTE** de la vereda **BALCELONA ALTA (BUENA VISTA)** del Municipio de **CIRCASIA (Q.)**, MATRÍCULA INMOBILIARIA No. 280-184613, lo anterior teniendo como base que el usuario NO cumplió el requerimiento de **Presentar la información solicitada y la misma es determinante para la respectiva evaluación técnica, sin embargo, la solicitud está sujeta a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine.**

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **6237-2021** presentado por la señora **EDDA DEL SOCORRO GALLEGOS RENDON** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.601.583 actuando en calidad de copropietaria del predio denominado: **1) LOTE "VENECIA" - LOTE DE TERRENO PRIMER LOTE** ubicado en la vereda **BARCELONA ALTA** del municipio de **CIRCASIA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-184613**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar a la señora **EDDA DEL SOCORRO GALLEGOS RENDON** identificada con la cedula de ciudadanía No. 24.601.583 actuando en calidad de copropietaria del predio denominado: **1) LOTE "VENECIA" - LOTE DE TERRENO PRIMER LOTE** ubicado en la vereda **BARCELONA ALTA** del municipio de **CIRCASIA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-184613**, o a su apoderado debidamente constituido en los términos de ley; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-095-03-2022

ARMENIA, QUÍNDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**

Subdirector de Regulación y Control Ambiental

  
B. YULIETH LÓPEZ ALZATE  
Abogada SRCA CRQ



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-096-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO,** en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 **"Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible"**, en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos.

Que con posterioridad, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto 50 del 16 de enero de 2018: **"Por el cual se modifica el Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible en relación con los Consejos Ambientales Regionales de la Macrocuencia (CARMAG), el Ordenamiento del Recurso Hídrico y Vertimientos y se dictan otras disposiciones"**.

Que el día 09 de junio del año 2021, el señor **JAVIER MADRID PRADO** identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.555.957 actuando en calidad de propietario del predio denominado: **1) LOTE 48 CONDOMINIO CAMPESTRE BONANZA - VEREDA GUAYABO** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del municipio de **LA TEBAIDA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-88253**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO (C.R.Q.)**, Formulario único nacional de solicitud de permiso de vertimientos con radicado **CRQ 6650-2021**, acorde con la información que se detalla:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto               | LOT 48 CONDOMINIO CAMPESTRE BONANZA-VEREDA EL GUAYABO |



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-096-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

|  |  |
|--|--|
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda LA TEBAIDA del Municipio de LA TEBAIDA (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 27' 57" N<br>Longitud: - 75° 46' 48" W |
| Código catastral   | 63401000100010183803                               |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 280-88253  |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | Empresas Publicas de Armenia EPA                   |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja                                       |
| Tipo de vertimiento  | DOMESTICO  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | DOMESTICO  |
| Caudal de la descarga                                      | 0,008 Lt/seg.                                      |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.                                       |
| Tiempo de la descarga                                      | 24 horas/día                                       |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente                                       |
| Área de disposición  | 13.82 m2   |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-680-18-08-2021** del día 13 de agosto del año 2021, se profirió Auto de Iniciación de Trámite de vertimientos, el cual fue notificado de manera personal el día 08 de septiembre del año 2021 al señor **JAVIER MADRID PRADO** identificada con la cedula de ciudadanía No. 7.555.957 actuando en calidad de propietario del predio objeto de solicitud.

### CONSIDERACIONES TECNICAS

Que la técnico Juan Manuel Betancourt, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de **LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, con fecha del 13 de noviembre del año 2021 mediante acta No. 51573 realizó visita técnica al predio denominado: Lote 48 Condominio Campestre Bonanza ubicado en la vereda El Guayabo del municipio de La Tebaida (Q) con el fin de seguir con el trámite de la solicitud de permiso de vertimiento bajo radicado No. 6650-2021, observándose lo siguiente:

### "DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA

*Vivienda sin construir en el lote.*

*Sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas (STARD) construido en el sitio; se aprecia trampa de grasas de 105 litros y un tanque plástico prefabricado, posee pozo séptico, no se aprecia el tanque prefabricado del filtro anaeróbico, se aprecia el sitio donde el propietario indicó vía telefónica que está ubicado el pozo absorción (se tenía programada*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-096-03-2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

*cita en el sitio con el propietario, pero no asistió; la visita la atiende el portero del condominio.*

*No hay afectación ambiental..."*

(Se anexa informe de visita técnica y registro fotográfico)

Que a través de oficio del día 17 de diciembre del año 2021, mediante radicado 20418, la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q.**, efectuó al señor **JAVIER MADRID PRADO** identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.555.957, en calidad de propietario del predio objeto de solicitud, el siguiente requerimiento de complemento de información dentro del trámite del permiso de vertimiento radicado No. 6650-2021:

"(...)

*Con fundamento en lo anterior se desarrolla el proceso de descongestión en procura de normalizar trámites y de atención oportuna según la creación de los grupos internos y la asignación de personal contratista. En el marco de dicho proceso, se realizó la revisión del expediente contentivo de la solicitud de permiso de vertimiento con radicado No. 6650 de 2021, para el predio "LOTE 48 CONDOMINIO CAMPESTRE BONANZA – VEREDA EL GUAYABO" ubicado en la vereda LA TEBAIDA del municipio de LA TEBAIDA, QUINDÍO, con matrícula inmobiliaria No. 280-88253 y ficha catastral No. 00-01-0001-0183-803, encontrando lo siguiente:*

- *Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 09 de junio de 2021.*
- *Radicado No. 00009312 del 29 de junio de 2021, por medio del cual la Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ) hace al usuario una Solicitud de complemento de información para el trámite del permiso de vertimiento.*
- *Radicado E09205-21 del 06 de agosto de 2021, por medio del cual el usuario da respuesta a la Solicitud de complemento de información para el trámite del permiso de vertimiento con Radicado No. 00009312 del 29 de junio de 2021.*
- *Auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-680-18-08-2021 del 13 de agosto de 2021.*
- *Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema con acta No. 51573 del 13 de noviembre de 2021, encontrando:*
  - *En el lote la vivienda aun está sin construir.*
  - *Se observa un STARD conformado por Trampa de Grasas prefabricada de 105 litros, Tanque Séptico prefabricado.*

**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-096-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

- *No se aprecia el tanque prefabricado del Filtro Anaerobio.*
- *Para la disposición final de las aguas tratadas, se cuenta con un Pozo de Absorción, el cual no se pudo verificar porque está enterrado.*

*De acuerdo con lo anterior y con el propósito de continuar con el análisis de su solicitud de permiso de vertimiento, de manera respetuosa le solicitamos que genere las condiciones para poder realizar nueva visita y realice las siguientes adecuaciones:*

1. *Se debe instalar el Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente – FAFA propuesto en memorias técnicas de diseño y planos, con el fin de garantizar el correcto funcionamiento del sistema.*
2. *Se debe destapar el Pozo de Absorción para que pueda ser verificado."*

Que de acuerdo a lo anterior, el día 12 de febrero del año 2022, el Ingeniero Civil **CHRISTIAN FELIPE DÍAZ BAHAMON**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO DE NEGACION PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS – CTPV - 086 – 2022**

**FECHA:** 12 de Febrero de 2022

**SOLICITANTE:** JAVIER MADRID PRADO

**EXPEDIENTE:** 6650 de 2021

**1. OBJETO**

*Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.*

**2. ANTECEDENTES**

1. *Decreto 050 de 2018, que modificó al Decreto 1076 de 2015.*
2. *Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 09 de junio de 2021.*
3. *Solicitud de complemento de documentación No 9312 del 29 de junio de 2021*
4. *Radicado E09205 – 21 del 06 de agosto de 2021 mediante el cual el usuario aporta la documentación solicitada*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

SRCA-ATV-096-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

5. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-ATV-680-18-08-2021 del 13 de agosto de (2021).
6. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 51573 del 13 de Noviembre de 2021.
7. Requerimiento técnico No. 20418 del 17 de diciembre de 2021.

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                 |  |
|--|--|
| Nombre del predio o proyecto                               | LOTE 48 CONDOMINIO CAMPESTRE BONANZA-VEREDA EL GUAYABO |
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda LA TEBAIDA del Municipio de LA TEBAIDA (Q.)     |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 27' 57" N<br>Longitud: - 75° 46' 48" W     |
| Código catastral   | 63401000100010183803                                   |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 280-88253  |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | Empresas Publicas de Armenia EPA                       |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja   |
| Tipo de vertimiento  | DOMESTICO  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | DOMESTICO  |
| Caudal de la descarga                                      | 0,008 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.   |
| Tiempo de la descarga                                      | 24 horas/día   |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente   |
| Área de disposición  | 13.82 m2   |

**4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

**4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Las memorias técnicas de diseño aportadas plantean un sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas tipo *in situ*, conformado de trampa de grasas, tanque séptico, FAFA y pozo de absorción como disposición final.

Los planos aportados plantean un sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas prefabricado conformado de trampa de grasas, tanque séptico, FAFA y pozo de absorción como disposición final.

*Por lo anterior no se puede evaluar el sistema planteado.*

**4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS**



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-096-03-2022

ARMENIA, QUINDÍO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**

De acuerdo con el Documento CONCEPTO USOS DE SUELO SP No. 195 de 2021, expedido el 06 de Agosto de 2021, por la Secretaría de Planeación Municipal de La Tebaida, por medio del cual se informa que:

El Acuerdo 026 del 2000 expedido por el Concejo Municipal de La Tebaida (Quindío), "Por medio del cual se adopta el Plan Básico de Ordenamiento del Municipio de la Tebaida Q"; definió en el numeral 2 del artículo 31 ibidem LA CLASIFICACIÓN GENERAL DE LOS USOS; estableciendo éstos en: Principales, Complementarios, Restringidos y Prohibidos.

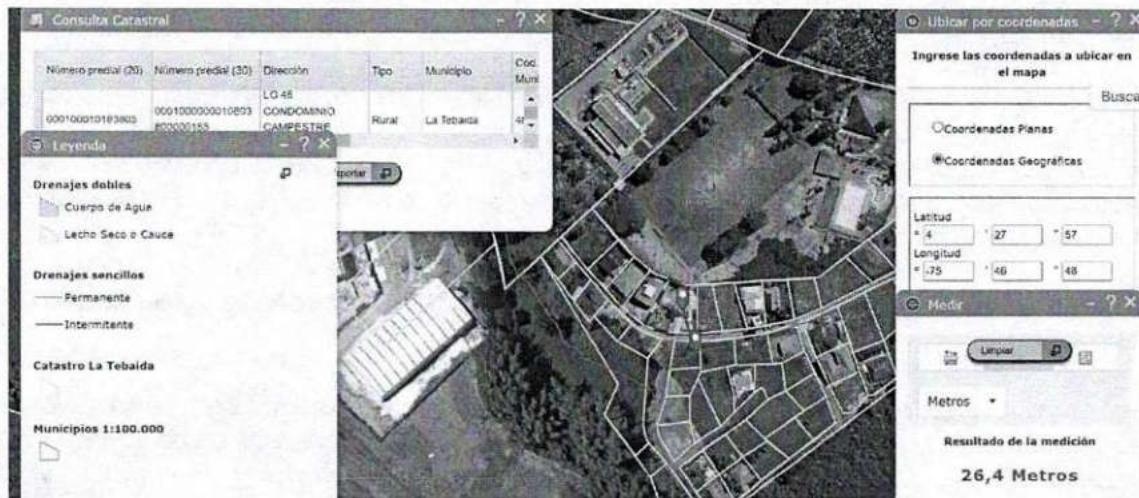
Que el inmueble identificado con Ficha Catastral 00-01-0001-0183-803 Matrícula Inmobiliaria No. 280 88253, ubicado en el municipio de la Tebaida denominado "LOTE 48 CONDOMINIO CAMPESTRE BONANZA -VEREDA EL GUAYABO", se encuentra localizado en ZONA INDUSTRIA, y para ésta zona del Municipio se tiene la siguiente clasificación de usos:

|                      |  |
|----------------------|--|
| USOS                 | ZONA INDUSTRIAL – ZONA FRANCA - PUERTO SECO  |
| USOS PRINCIPALES     | Industria tipo B: grupos uno (1), dos (2), y tres (3)  |
| USOS COMPLEMENTARIOS | Comercio: Grupos (1) y (3). Tipo A y B<br>Social tipo A: Grupos (2) y (3)<br>Universidades y centros de capacitación técnico industrial.                           |
| USOS RESTRINGIDOS    | Comercial: Grupo dos (2)<br>Social tipo A: Grupo cuatro (4), tipo B, grupos dos (2), tres (3), y cuatro (4)  |
| USOS PROHIBIDOS      | Vivienda en general; institucional, comercial: Grupos cuatro (4) y cinco (5), tipo A, social: tipo A. Grupo 1, Tipo B: Grupo uno (1); Recreacional: grupo dos (2). |

Imagen 1. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-096-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

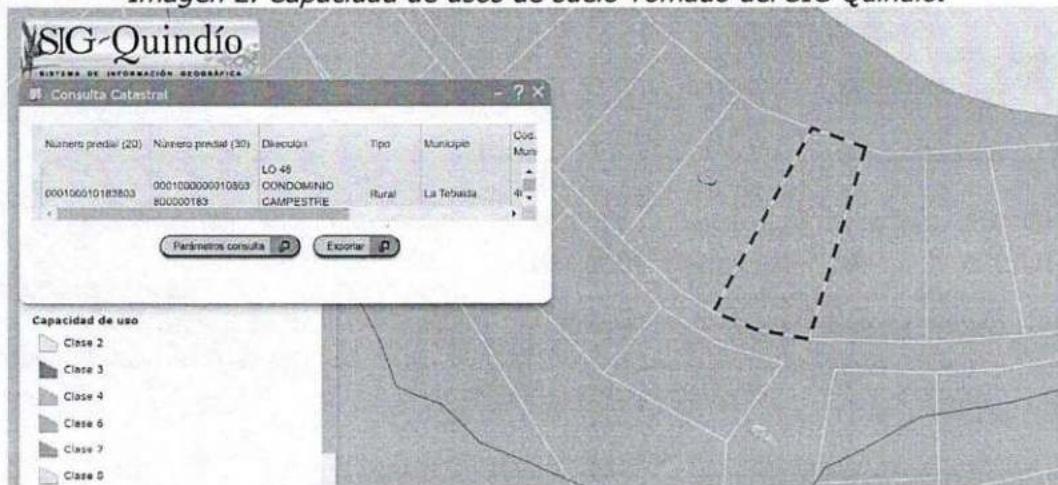


Según la ficha catastral No. 000100010183803

Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio se encuentra fuera de áreas y ecosistemas estratégicos, y se observan drenajes sencillos cerca del predio.

Haciendo uso de la herramienta de medición del SIG Quindío y tomando como punto de partida las coordenadas del vertimiento referenciadas en el acta de visita, se establece una distancia de 26,4 m hasta el drenaje sencillo más cercano, por lo que se debe tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años.

Imagen 2. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.



El predio se ubica sobre suelo agrologico clases 4.

**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV-096-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA**

Se realizó revisión de la documentación encontrando que la información técnica presentada no permite una evaluación de fondo del diseño del STARD propuesto como solución de tratamiento de las aguas residuales domésticas generadas en el predio y no cumple con lo estipulado por la norma que rige el trámite de permiso de vertimientos.

**5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA**

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 51573 del 13 de noviembre de 2021, realizada por el técnico JUAN MANUEL BETANCOURT contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- Vivienda sin construcción en el lote.
- Sistema de tratamiento de aguas residenciales domésticas (STARD) construido en el sitio; se aprecia trampa de grasas de 105 litros y en tanque plástico prefabricado para pozo séptico, no se apreció el tanque prefabricado del filtro anaeróbico, se aprecia el sitio donde el propietario indicó vía telefónica, que está ubicado el pozo de absorción (se tenía programado cita en el sitio con el propietario pero no asistió; la visita la atiende el portero del condominio).
- No hay afectaciones ambientales.

**5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

- Lote aún no está construido; el STARD que existe no cumple con lo diseñado.
- No hay afectaciones ambientales.
- Lote aun no construido. El STARD construido no cumple con lo especificado en los planos y memorias técnicas (nota: los cálculos no son muy claros pues plantea medidas rectangulares y luego hablan de que los elementos prefabricados si cumplen.)



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-096-03-2022**  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

**Consideraciones Técnicas Resultado De La Revisión Del Expediente:**

Considerando lo establecido en la visita técnica No. 51573 del 13 de Noviembre de 2021 y luego del análisis de la documentación aportada, se requirió al solicitante mediante el Oficio requerimiento técnico No. 20418 del 17 de diciembre de 2021, para que realice ajustes al sistema y allegue documentación complementaria, con el fin de poder continuar con el análisis de la solicitud de permiso de vertimiento. Los requerimientos se sintetizan a continuación:

1. Se debe instalar el Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente – FAFA propuesto en memorias técnicas de diseño y planos
2. Se debe destapar el pozo de absorción para que pueda ser verificado.
3. Cancelar el valor de una nueva visita de verificación y radicar una copia del recibo de caja correspondiente.

Pese al requerimiento antes mencionado, El Usuario **No Presento** respuesta a las solicitudes, las cuales eran determinantes para la respectiva evaluación técnica de la solicitud.

En el requerimiento también se advierte al usuario, que de no presentar la información requerida la corporación podrá adelantar las acciones pertinentes.

No hay en el expediente contentivo de la solicitud del permiso de vertimientos información que cumpla con los parámetros establecidos en la normatividad. Por lo anterior, No Se Puede evaluar el funcionamiento eficiente del STARD como solución de tratamiento de las aguas residuales generadas en el predio, ni si el sistema de tratamiento propuesto coincide con el instalado en campo o si las aguas residuales están recibiendo tratamiento adecuado.

Según lo antes descrito se determina que **NO Se Puede Avalar El STARD** para tratar las aguas residuales generadas en el predio.

**6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- El usuario NO cumplió con el requerimiento técnico No. 20418 del 17 de diciembre de 2021.
- Es importante aclarar que, para dar viabilidad técnica a la solicitud de permiso de vertimientos, el STARD debe funcionar de la manera adecuada.
- No se presentó la documentación técnica solicitada con el fin de evaluar el funcionamiento de los STARD en el predio.



SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV-096-03-2022

ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)

- Los aspectos anteriormente mencionados impiden dar un concepto técnico favorable al STARD existente en el predio.
- La evaluación técnica integral determina que NO se puede dar viabilidad para otorgar el permiso solicitado.

El presente concepto técnico se emite a partir de la Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 09 de junio de 2021, la visita técnica de verificación No. 51573 del 13 de noviembre de 2021 y con fundamento en la documentación aportada por el solicitante y contenida dentro del respectivo expediente.

## 7. CONCLUSIÓN FINAL

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación 13 de noviembre de 2021, y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente No. **6650 DE 2021** y de lo encontrado en las mencionada visita técnica, se considera que se debe NEGAR el Permiso de Vertimientos de Aguas Residuales Domésticas al predio LOTE 48 CONDOMINIO CAMPESTRE BONANZA-VEREDA EL GUAYABO de la vereda LA TEBAIDA del Municipio de LA TEBAIDA (Q.), MATRÍCULA INMOBILIARIA No. 280-88253, lo anterior teniendo como base que el usuario NO cumplió el requerimiento de Realizar ajustes al sistema y **Presentar** la información solicitada, lo cual es determinante para la respectiva evaluación técnica, sin embargo, la solicitud está sujeta a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 y a su vez modificada por las Resoluciones No. 1035 del 03 de mayo del 2019 y 1861 del 14 de septiembre del año 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-096-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, (04) DE MARZO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS (2022)**

En mérito de lo expuesto, El Subdirector de la subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q.

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declarése reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **6650-2021** presentado por el señor **JAVIER MADRID PRADO** identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.555.957 actuando en calidad de propietario del predio denominado: **1) LOTE 48 CONDOMINIO CAMPESTRE BONANZA - VEREDA GUAYABO** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del municipio de **LA TEBAIDA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-88253**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, el cual compilo el Decreto 3930 de 2010 hoy modificado parcialmente por el Decreto 50 de 2018.

**ARTÍCULO SEGUNDO.** Comunicar al señor **JAVIER MADRID PRADO** identificado con la cedula de ciudadanía No. 7.555.957 actuando en calidad de propietario del predio denominado: **1) LOTE 48 CONDOMINIO CAMPESTRE BONANZA - VEREDA GUAYABO** ubicado en la vereda **LA TEBAIDA** del municipio de **LA TEBAIDA (Q)**, o a su apoderado debidamente constituido en los términos de ley; que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "*No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa*".

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

B. YULIETH LÓPEZ ALZATE  
Abogada SRCA CRQ



**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-098-03-2022**

**ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, de fechas dieciséis (16) y dieciocho (18) de enero de dos mil diecisiete (2017), y a su vez modificada por la resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la C.R.Q. y las competencias establecidas en el Decreto 1076 de 2015 y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 08 de junio del año 2021, la señora **GLORIA INES JURADO RAMIREZ** identificada con la cedula de ciudadanía No. 30.307.963, actuando en calidad de copropietaria del predio denominado: **1) LOTE Y CASA CHALET 19 URB QUINTAS DEL BOSQUE** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **CIRCASIA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-110024**, y ficha catastral número **00020000000808028000000354**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q.**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **06583 DE 2021**, acorde con la siguiente información:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>  |  |
|---|--|
| Nombre del predio o proyecto  | LOTE Y CASA CHALET 19 URB. QUINTAS DEL BOSQUE    |
| Localización del predio o proyecto  | Vereda LA FLORIDA del Municipio de CIRCASIA (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas)                                       | Lat: 4° 35' 54.68" N Long: -75° 38' 32.45" W     |
| Código catastral  | 0002000000080802800000354                        |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-110024                                       |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Permiso de Concesión de Aguas                    |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  | Rio La Vieja                                     |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Vivienda   |
| Caudal de la diseño   | 0.0077 l/s                                       |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes                                      |
| Tiempo de la descarga   | 18 horas/día                                     |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente                                     |
| Disposición final   | Pozo de Absorción                                |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-576-23-06-21** del día 23 de JUNIO del año 2021, se profirió auto de iniciación de trámite de vertimientos el cual fue notificado por Aviso el día 27 de agosto de 2021 al señor **GUSTAVO ALBERTO JARAMILLO JARAMILLO** copropietario del predio objeto de solicitud.



**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-098-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**CONSIDERACIONES TECNICAS**

Que la técnico **XIMENA MARIN GONZALEZ**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica de acuerdo a la visita No.52063 realizada el día 03 de noviembre del año 2021 al predio denominado: **LOTE Y CASA CHALET 19 URB QUINTAS DEL BOSQUE** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **CIRCASIA (Q)**, en la cual se evidenció lo siguiente:

*"Se realiza visita técnica al predio lote 19 con el fin de verificar el sistema de residuales de tratamiento de aguas residuales se observó que cuenta con:*

*Trampa de grasas  
Tanque séptico  
FAFA Pefabricado  
Pozo de absorción ladrillo tolette*

*Sistema completo y funcional, no presenta olores ni filtraciones cuanta con 4 baños y 1 cocina.*

*Habitan 3 personas permanentes*

*Concesión de agua de Quebrada-Colillas –vivienda campestre."*

Anexa informe técnico y registro fotográfico.

Que para el día 13 de diciembre del año 2021, el Ingeniero Civil **JUAN SEBASTIAN MARTINEZ CORTES** contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV-524 - 2021**

**FECHA:** 13 de diciembre de 2021

**SOLICITANTE:** GLORIA INES JURADO RAMIREZ

**EXPEDIENTE:** 6583 de 2021

**1. OBJETO**

Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. Solicitud de trámite de permiso de vertimientos radicada el 08 de junio de 2021.
2. Auto de iniciación de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-576-07-2021 del 14 de julio de 2021.
3. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema con acta No. 52063 del 03 de noviembre de 2021.



**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-098-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>  |  |
|---|--|
| Nombre del predio o proyecto  | LOTE Y CASA CHALET 19 URB. QUINTAS DEL BOSQUE    |
| Localización del predio o proyecto  | Vereda LA FLORIDA del Municipio de CIRCASIA (Q.) |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas)                                       | Lat: 4° 35' 54.68" N Long: -75° 38' 32.45" W     |
| Código catastral  | 0002000000080802800000354                        |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-110024                                       |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo  |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Permiso de Concesión de Aguas                    |
| Cuenca Hidrográfica a la que pertenece  | Rio La Vieja                                     |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / No Doméstico)  | Doméstico  |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Vivienda   |
| Caudal de la diseño   | 0.0077 l/s                                       |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes                                      |
| Tiempo de la descarga   | 18 horas/día                                     |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente                                     |
| Disposición final   | Pozo de Absorción                                |

**Tabla 1. Información General del Vertimiento**

**4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

**4 .1.SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Según las memorias técnicas de diseño y planos, las aguas residuales domésticas (ARD) generadas en el predio se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo convencional, construido en sitio, compuesto por Trampa de Grasas, Tanque Séptico, Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente (FAFA) y como sistema de disposición final, un Pozo de Absorción.

Trampa de Grasas: Se propone la instalación de una (1) Trampa de Grasas prefabricada de 105 litros para el pre-tratamiento de las aguas residuales.

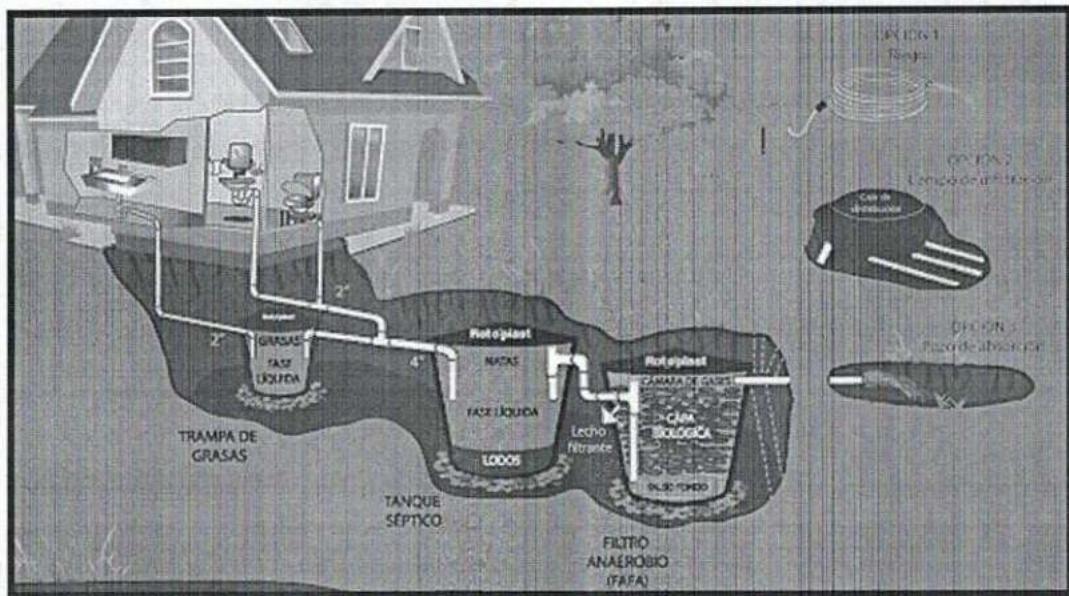
Tanque Séptico: Se propone la instalación de un (1) Tanque Séptico prefabricado con un volumen útil de 1000 litros.

Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA: Se propone la instalación de un (1) Filtro Anaerobio prefabricado de 1000 litros.

Disposición Final de Efluente: Para la disposición final de las aguas tratadas, se propone la construcción de un Pozo de Absorción de 2.00 m de diámetro y 1.86 metros de profundidad. En el ensayo de infiltración realizado en el predio, se obtuvo una tasa de percolación promedio de 8.02 min/in.



**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-098-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MILVEINTIDOS 2022**



**Imagen 1. Diagrama del sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas**

#### **4.2. OTROS ASPECTOS TECNICOS**

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:** Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aqueños conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

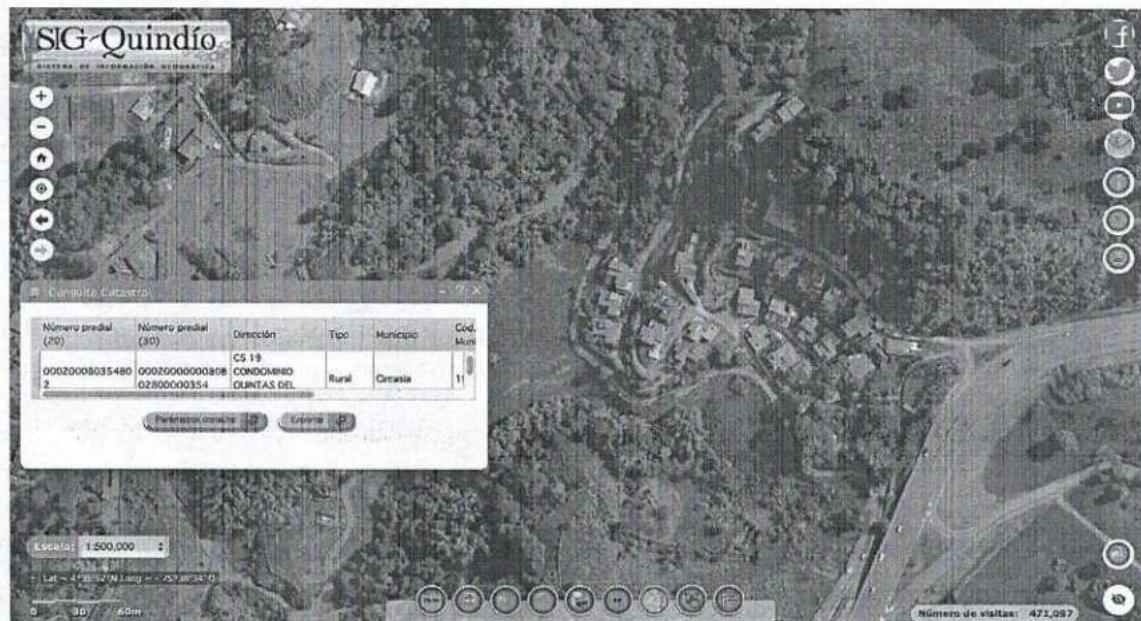
**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:** de acuerdo con el Concepto de Uso de Suelo No. 060 del 08 de abril de 2021 emitido por la Secretaría de Planeación del municipio de CIRCASIA, se informa que el predio denominado LOTE Y CASA CHALET 19 URBANIZACION QUINTAS DEL BOSQUE identificado con matrícula inmobiliaria No. 280-110024 ficha catastral No. 0002000000080802800000354, posee los siguientes usos de suelo:

**Permitir:** Bosque protector, investigación, ecoturismo, agroturismo, Acuaturismo, educación ambiental, conservación, recreación pasiva.

**LIMITAR:** Boque protector-productor, sistemas agroforestales, Silvopastoriles con aprovechamiento selectivos, vertimiento de aguas, extracción de material de arrastre.

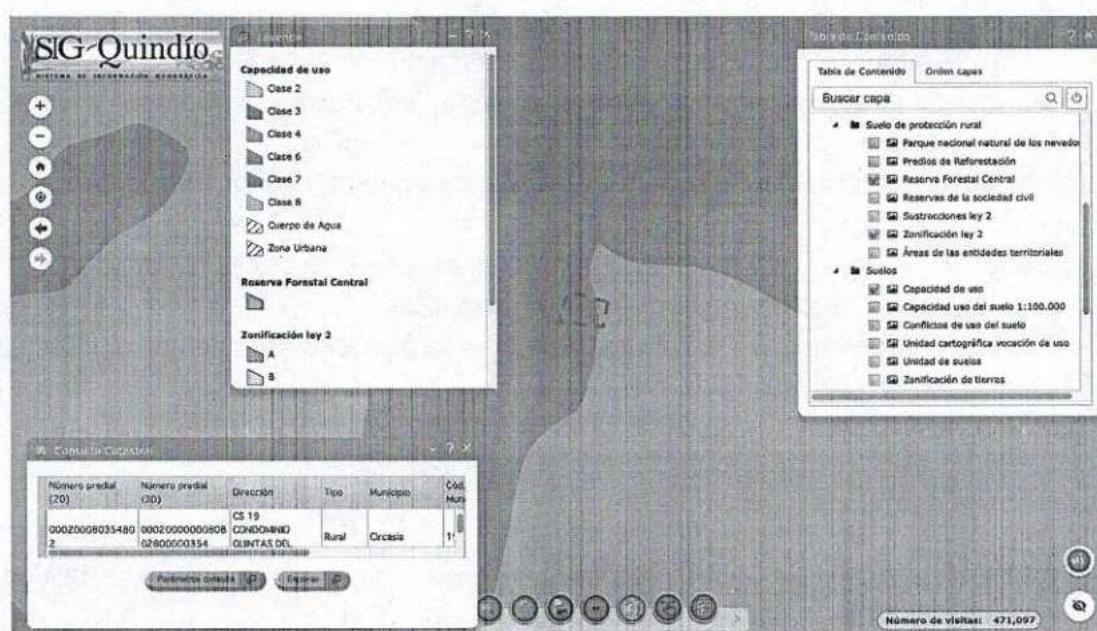
**Prohibir:** Loteo para construcción de vivienda, usos industriales y de servicios comerciales, vías carreteables, ganadería, bosque productor, tala y quema.

**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-098-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MILVEINTIDOS 2022**



**Imagen 2. Localización del predio**

Fuente: SIG Quindío



**Imagen 3. Capacidad de uso de suelo en la ubicación del predio**

Fuente: SIG Quindío

Según lo observado en el SIG Quindío, se evidencia que el predio no se encuentra dentro de ningún polígono de suelos de protección rural ni de áreas y ecosistemas estratégicos. Además, se evidencia que el predio se ubica sobre suelo con capacidad de uso Clase 4 y Clase 7.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.



**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-098-03-2022  
ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MILVEINTIDOS 2022**

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**4.3. CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA**

La documentación técnica presentada, se encuentra debidamente diligenciada y completa, con lo cual permite realizar el concepto técnico a lugar, especificando de manera clara cada uno de los procesos y estudios realizados para cumplir toda la normativa y requerimientos solicitados para considerar el otorgamiento del permiso.

**5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA**

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 52063 del 03 de noviembre de 2021, realizada por el técnico de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, se encontró lo siguiente:

- El predio cuenta con una vivienda construida compuesta por 4 baños y 1 cocina, la cual es habitada permanentemente por 3 personas.
- La vivienda cuenta con un STARD prefabricado compuesto por Trampa de Grasas, Tanque Séptico y FAFA.
- Para la disposición final de las aguas tratadas, se cuenta con un Pozo de Absorción en ladrillo tolete.
- El sistema se encuentra completo y funcional, no presenta olores ni filtraciones.
- Se recomienda hacer mantenimiento periódico al STARD.
- Se deberá informar a la CRQ en caso de que se presenten problemas ambientales relacionados con el STARD.

**5.1. CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

La visita técnica determina lo siguiente:

El sistema de tratamiento de aguas residuales se encuentra construido en su totalidad y funciona adecuadamente.

**6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (Decreto 50 de 2018).
- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por

**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**  
**SRCA-ATV-098-03-2022**  
**ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017; al Decreto 1076 de 2015 (compiló el Decreto 3930 de 2010 (MAVDT), modificado por el Decreto 50 de 2018 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.

- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc.) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes y en cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.
- Requerir en la resolución de otorgamiento del permiso de vertimiento el ajuste a los requisitos establecidos en el Decreto 50 de 2018.

## **7. CONCLUSIÓN FINAL**

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en los resultados de la visita técnica de verificación No. 52063 del 03 de noviembre de 2021 y en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente **6583 de 2021** y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se considera viable otorgar Permiso de Vertimientos de Aguas Residuales Domésticas al predio LOTE Y CASA CHALET 19 URB. QUINTAS DEL BOSQUE ubicado en la vereda LA FLORIDA del municipio de CIRCASIA (Q.), con Matrícula Inmobiliaria No. 280-110024 y ficha catastral No. 000200000080802800000354. Lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto para el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por seis (6) contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados. Sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo y los demás que el profesional asignado determine."

El Decreto 1076 de 2015 en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 (3930 de 2010 artículo 45 Decreto modificado parcialmente por el Decreto 050 de 2018, dispone: "Una vez proferido dicho informe, se expedirá el auto de trámite que declare reunida toda la información para decidir."



**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**  
**SRCA-ATV-098-03-2022**  
**ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, y a su vez modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, el Subdirector de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q-,

**DISPONE:**

**ARTICULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **06583-2021**, presentada por la señora **GLORIA INES JURADO RAMIREZ** identificada con la cedula de ciudadanía No. 30.307.963, actuando en calidad de copropietaria del predio denominado:**1) LOTE Y CASA CHALET 19 URB QUINTAS DEL BOSQUE** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **CIRCASIA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-110024**, y ficha catastral número **0002000000808028000000354**, tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015.

**ARTICULO SEGUNDO.** Comunicar a la señora **GLORIA INES JURADO RAMIREZ** identificada con la cedula de ciudadanía No. 30.307.963, actuando en calidad de copropietaria del predio denominado:**1) LOTE Y CASA CHALET 19 URB QUINTAS DEL BOSQUE** ubicado en la vereda **LA FLORIDA** del municipio de **CIRCASIA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-110024**, en los términos de ley, que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

**ARTICULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa"

**COMUNÍQUESE Y CÚPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

MARIA TERESA GOMEZ GOMEZ  
Abogada Contratista SRCA



**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-099-03-2021  
ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MILVEINTIDOS 2022**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, de fechas dieciséis (16) y dieciocho (18) de enero de dos mil diecisiete (2017), y a su vez modificada por la resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la C.R.Q. y las competencias establecidas en el Decreto 1076 de 2015 y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 08 de julio del año 2021, el señor **HEILLER JAVIER MUÑOZ MARIN** identificado con la cedula de ciudadanía No. **9.774.241**, quien actúa en calidad de Apoderado de la señora **STELLA BOCALEGRA VARON**, identificada con la cédula de ciudadanía número **41.751.782**, quien ostenta la calidad de tenedor solidario del señor **NESTOR RICARDO BOTIA SILVA** identificado con la cedula de ciudadanía No. **19.260.343** expedida en Bogotá, quien ostenta la calidad de locatario, ambos responsables de pagar leasing financiero a **BANCOLOMBIA** del predio denominado:**1) AVENIDA CENTENARIO "PARCELACIÓN CAMPESTRE BOSQUE RESIDENCIAL LA PRADERA" lote # 15** ubicado en la vereda **SAN JUAN** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-184639**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q.**, Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **7900 DE 2021**, acorde con la siguiente información:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES  
INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO**

|  |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto                               | AVENIDA CENTENARIO – PARCELACION CAMPESTRE BOSQUE RESIDENCIAL LA PRADERA – LOTE #15 |
| Localización del predio o proyecto                         | Vereda SAN JUAN del Municipio de SALENTO (Q.)                                       |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas). | Latitud: 4° 34' 41" N<br>Longitud: - 75° 38' 18" W                                  |
| Código catastral   | 000000000100804800000015  |
| Matricula Inmobiliaria                                     | 280-184639  |
| Nombre del sistema receptor                                | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua                           | ACUEDUCTO RURAL SJC SALENTO   |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece                     | Río La Vieja  |
| Tipo de vertimiento  | Doméstico   |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.               | Domestico   |
| Caudal de la descarga                                      | 0,0015 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga                                  | 30 días/mes.  |
| Tiempo de la descarga                                      | 16 horas/día  |
| Tipo de flujo de la descarga                               | Intermitente  |
| Área de disposición  | 15.70 m2  |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-883-09-2021** del día 28 de septiembre del año 2021, se profirió auto de iniciación de trámite de vertimientos el cual fue notificado de manera personal el día 04 de octubre de 2021 al señor **HEILLER JAVIER MUÑOZ MARIN** en calidad de apoderado.



**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**  
**SRCA-ATV-099-03-2021**  
**ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**CONSIDERACIONES TECNICAS**

Que el técnico **JUAN MANUEL BETANCOURT VEGA**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. elaboró el informe de visita técnica de acuerdo a la visita No.42882 realizada el día 15 de noviembre del año 2021 al predio denominado: **AVENIDA CENTENARIO “PARCELACIÓN CAMPESTRE BOSQUE RESIDENCIAL LA PRADERA” lote # 15** ubicado en la vereda **SAN JUAN** del municipio de **SALENTO (Q)**, en la cual se evidenció lo siguiente:

*"Vivienda construida y habitada (en remodelación)*

*Sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas (STARD) en muy buen estado de funcionamiento, no se notan afectaciones ambientales en el predio ni en predios vecinos por el funcionamiento del STARD..."*

Anexa informe técnico y registro fotográfico.

Que para el día 04 de diciembre del año 2021, el Ingeniero Civil **CHRISTIAN FELIPE DIAZ BAHAMON** contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV-512 - 2021**

**FECHA:** 04 de Diciembre de 2021

**SOLICITANTE:** NESTOR RICARDO BOTIA SILVA

**EXPEDIENTE:** 7900 de 2021

**1. OBJETO**

Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de **aguas residuales domésticas** según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.

**2. ANTECEDENTES**

1. Decreto 050 de 2018, que modificó al Decreto 1076 de 2015.
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 08 de julio de 2021.
3. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-ATV-883-09-2021 del 28 de septiembre de (2021).
4. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales No. 42882 del 15 de Noviembre de 2021.

**3. ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b> |   |
|--|---|
| Nombre del predio o proyecto               | AVENIDA CENTENARIO – PARCELACION CAMPESTRE BOSQUE RESIDENCIAL LA PRADERA – LOTE #15 |
| Localización del predio o proyecto         | Vereda SAN JUAN del Municipio de SALENTO (Q.)                                       |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas)    | Latitud: 4° 34' 41" N   |

**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-099-03-2021  
ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| georreferenciadas).                          | Longitud: - 75° 38' 18" W   |
| Código catastral                             | 000000000100804800000015    |
| Matricula Inmobiliaria                       | 280-184639                  |
| Nombre del sistema receptor                  | Suelo                       |
| Fuente de abastecimiento de agua             | ACUEDUCTO RURAL SJC SALENTO |
| Cuenca hidrográfica a la que pertenece       | Río La Vieja                |
| Tipo de vertimiento                          | Doméstico                   |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento. | Domestico                   |
| Caudal de la descarga                        | 0,0015 Lt/seg.              |
| Frecuencia de la descarga                    | 30 días/mes.                |
| Tiempo de la descarga                        | 16 horas/día                |
| Tipo de flujo de la descarga                 | Intermitente                |
| Área de disposición                          | 15.70 m2                    |

#### **4. RESULTADOS DE LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA PRESENTADA**

##### **4.1 SISTEMA PROPUESTO PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Las aguas residuales domésticas (ARD), generadas en el predio se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo in situ compuesto por trampa de grasas, tanque séptico, filtro anaeróbico y sistema de disposición final a pozo de absorción.

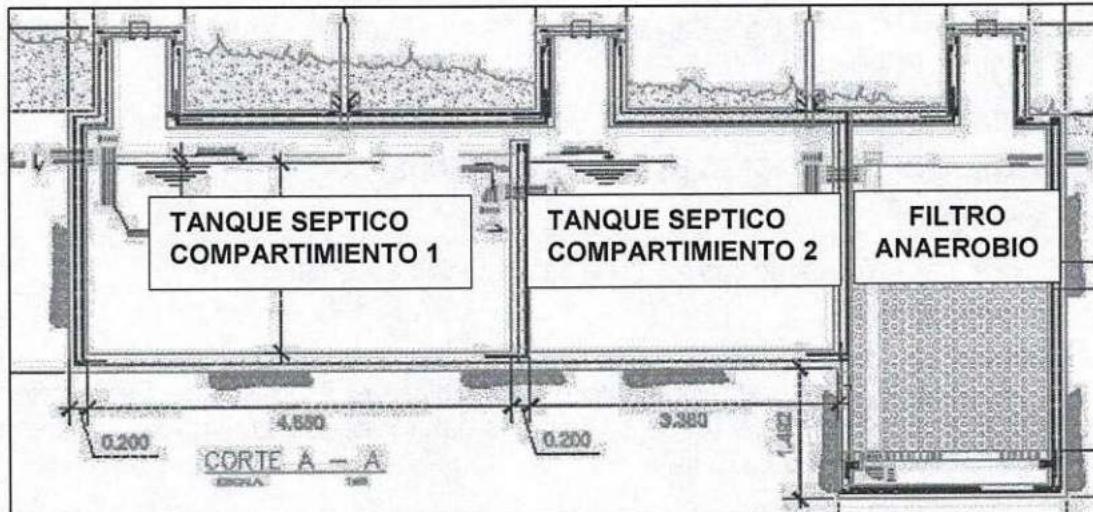
**Trampa de grasas:** La trampa de grasas del predio fue construida in situ, para el pre tratamiento de las aguas residuales provenientes de la cocina. Según las memorias de cálculo, las dimensiones son 0.70 m de profundidad útil, 0.40 m de ancho y 1.0 m de largo, para un volumen útil de 0.28 m<sup>3</sup> o 280 litros.

**Tanque séptico y Filtro Anaerobio de Flujo Ascendente FAFA:** Según las memorias de cálculo en el predio existe un sistema integrado construido in situ con las siguientes dimensiones:

1) Tanque séptico: Largo útil 2.0 m, ancho 1.20 m, profundidad útil 1.20 m, para un volumen de 2.88 m<sup>3</sup> – 2,880 Litros.

2) Filtro anaeróbico: Largo útil 1.30 m, ancho 1.20 m, profundidad útil 1.20 m, para un volumen de 1.872 m<sup>3</sup> – 1,872 Litros.

Con un volumen total de 4,752 litros, el sistema está calculado para 7 personas.





**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-099-03-2021  
ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MILVEINTIDOS 2022**

Imagen 1. Esquema Sistema de Tratamiento Aguas Residual Domestica

Disposición final del efluente: Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se opta por la infiltración al suelo mediante un pozo de absorción. La tasa de percolación obtenida a partir del ensayo realizado en el predio es de 2.79 min/pulgada. A partir de esto se dimensiona un pozo de absorción de 2.0 m de diámetro y 2.5 m de profundidad, para un área efectiva de infiltración de 15.70 m<sup>2</sup>.

#### **4.2 OTROS ASPECTOS TECNICOS**

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:**

Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se obtiene la remoción de carga contaminante requerida (80% en DBO, SST y Grasas y Aceites), se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:**

De acuerdo con el Documento CERTIFICADO USO DE SUELO, expedido el 24 de mayo de 2021 por la Secretaría de Planeación y obras públicas de municipio de Salento, mediante el cual se certifica:

Que los predios que a continuación se relacionan poseen el siguiente uso de suelo principal, según lo establece el Esquema de Ordenamiento Territorial en su artículo 136-137 y Titulo III 186-187-188, usos del suelo rural:

Ficha Catastral 0000000000100804800000015

Nombre Predio AVENIDA CENTENARIO PARCELACION CAMPESTRE BOSQUE RESIDENCIAL LA PRADERA LO 15

Nombre Vereda SAN JUAN DE CAROLINA

Nombre Propietario INVERSIONES BALSORA DEL QUINDIO S.A.S.

Tipo de suelo Rural

Categorización para efectos de uso c) Zona de actuación especial

**Observaciones:**

El predio se encuentra en suelo rural, como lo establece el Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de Salento, según base de datos catastral cuenta con un área de 1649 m<sup>2</sup> y área construida de 316 m<sup>2</sup>.

Estudios especiales para determinar usos del suelo.

**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-099-03-2021  
ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

La Administración Municipal y la C.R.Q dentro, llevarán a cabo coordinadamente los estudios técnicos necesarios que permitan obtener la información requerida en las áreas de actuación especial descritas anteriormente, para lograr un desarrollo sostenible que proteja el medio ambiente y los recursos naturales

Hasta tanto se cumpla por acuerdo los estudios especiales de que tratan el Esquema de Ordenamiento Territorial el Departamento administrativo de Planeación no podrá expedir licencias, ni permisos de ningún tipo en estas zonas con excepción de los casos originados en la reconstrucción de vivienda de que trata el decreto nacional 196 de 1.999

En este sentido los usos de suelo por Esquema de Ordenamiento Territorial para la Vereda San Juan de Carolina NO SE ENCUENTRAN DETERMINADOS.

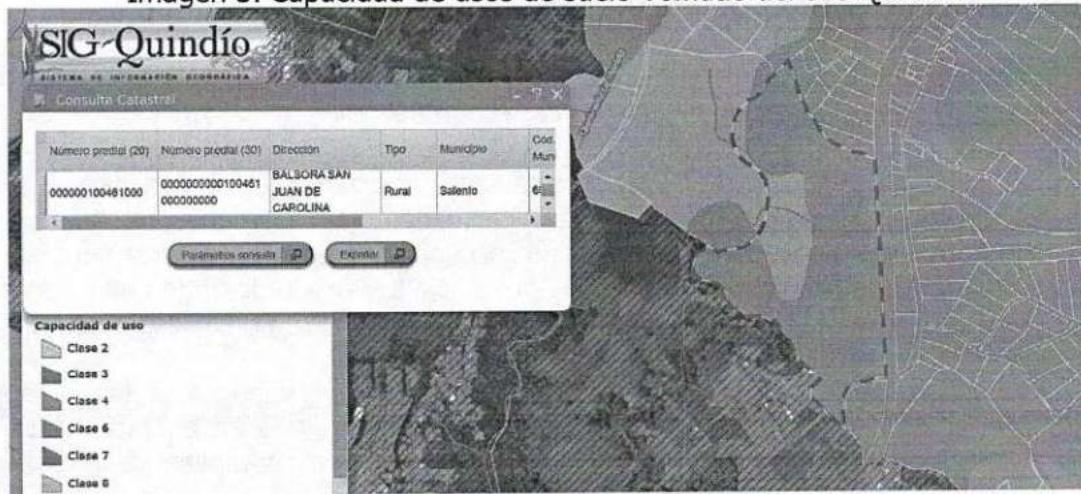
Imagen 2. Localización del predio Tomado del SIG Quindío.



Según la ficha catastral No. 000000100461000

Según lo observado en el SIG Quindío se evidencia que el predio se encuentra fuera de áreas y ecosistemas estratégicos, y se observan drenajes sencillos cruzando el predio. Haciendo uso de la herramienta de medición del SIG Quindío y tomando como punto de partida las coordenadas del vertimiento referenciadas en el acta de visita, se establece una distancia de 59.9 m hasta el presunto origen del drenaje sencillo más cercano, por lo que se debe tener en cuenta lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2 del Decreto 1076 de 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años.

Imagen 3. Capacidad de usos de suelo Tomado del SIG Quindío.





**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-099-03-2021  
ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

El predio se ubica sobre suelos agrologicos clases 3 y 4.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**4.3 CONCLUSIONES DE LA REVISIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA APORTADA**

Se realizó revisión de la documentación técnica aportada por el usuario encontrándose completa para proceder con la evaluación jurídica y consecuentemente con el trámite de permiso de vertimientos.

**5. RESULTADOS DE LA VISITA TÉCNICA**

De acuerdo con lo consignado en el acta de visita No. 42882 del 15 de noviembre de 2021, realizada por el técnico JUAN MANUEL BETANCOURT contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- Casa construida y habitada (en remodelación), sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas (STARD) en muy buen estado de funcionamiento, no se notan afectaciones ambientales en el predio ni predios vecinos por el funcionamiento del STARD.

**5.1 CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA**

- No se notan afectaciones ambientales en el predio ni en predios vecinos por el funcionamiento del STARD
- Sistema en muy buen estado de funcionamiento completo; se ajusta a lo propuesto.

**6. OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:**

- El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.
- La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.
- Es indispensable tener presente que una ocupación superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a

**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-099-03-2021  
ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MILVEINTIDOS 2022**

las establecidas por la normativa ambiental vigente (límites máximos permisibles de la Resolución 0631 de 2015).

- Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS adoptado mediante Resolución 0330 de 2017, al Decreto 1076 de 2015 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.
- La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.
- La altura de infiltración quedará fijada por la distancia entre el nivel a donde llega el tubo de descarga y el fondo del pozo.
- Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.
- En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.
- **Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas (m<sup>2</sup> o Ha) ocupadas por el sistema de disposición final.**

## **7. CONCLUSIÓN FINAL**

El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente 7900 de 2021, y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, **se considera viable técnicamente la propuesta del sistema de tratamiento individual planteada como solución de saneamiento de las Aguas Residuales Domésticas** generadas en el predio AVENIDA CENTENARIO – PARCELACION CAMPESTRE BOSQUE RESIDENCIAL LA PRADERA – LOTE #15 de la Vereda SAN JUAN del Municipio de SALENTO (Q.), Matrícula Inmobiliaria No. 280-184639 y ficha catastral No. 000000000100804800000015, lo anterior, teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD instaladas en el predio, para lo cual el aporte de aguas residuales debe ser generado hasta por 7 contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados, sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine.



**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**  
**SRCA-ATV-099-03-2021**  
**ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO: para la disposición final de las aguas generadas en el predio se calcula un área de 15.70 m<sup>2</sup> distribuida en un pozo de absorción ubicado en coordenadas geográficas (Latitud: 4° 34' 41" N; Longitud: - 75° 38' 18" W) que corresponde a una ubicación del predio con uso residencial, con altura de 1603 msnm, el cual colinda con otros predios con uso de suelo residencial."

El Decreto 1076 de 2015 en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 (3930 de 2010 artículo 45 Decreto modificado parcialmente por el Decreto 050 de 2018, dispone: "Una vez proferido dicho informe, se expedirá el auto de trámite que declare reunida toda la información para decidir."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de esta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, y a su vez modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

En mérito de lo expuesto, el Subdirector de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q-,

**DISPONE:**

**ARTICULO PRIMERO.** Declarése reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **7900-2021**, presentada por el señor **HEILLER JAVIER MUÑOZ MARIN** identificado con la cedula de ciudadanía No. **9.774.241**, quien actúa en calidad de Apoderado de la señora **STELLA BOCANEGRA VARON**, identificada con la cédula de ciudadanía número **41.751.782**, quien ostenta la calidad de tenedor solidario del señor **NESTOR RICARDO BOTIA SILVA** identificado con la cedula de ciudadanía No. **19.260.343** expedida en Bogotá, quien ostenta la calidad de locatario, ambos responsables de pagar leasing financiero a BANCOLOMBIA del predio denominado:**1) AVENIDA CENTENARIO "PARCELACIÓN CAMPESTRE BOSQUE RESIDENCIAL LA PRADERA" lote # 15** ubicado en la vereda **SAN JUAN** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-184639**, tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015.

**ARTICULO SEGUNDO.** Comunicar al señor **HEILLER JAVIER MUÑOZ MARIN** identificado con la cedula de ciudadanía No. **9.774.241**, quien actúa en calidad de Apoderado de la señora **STELLA BOCANEGRA VARON**, identificada con la cédula de ciudadanía número **41.751.782**, quien ostenta la calidad de tenedor solidario del señor **NESTOR RICARDO BOTIA SILVA** identificado con la cedula de ciudadanía No. **19.260.343** expedida en Bogotá, quien ostenta la calidad de locatario, ambos responsables de pagar leasing financiero a BANCOLOMBIA del predio denominado:**1) AVENIDA CENTENARIO "PARCELACIÓN CAMPESTRE BOSQUE RESIDENCIAL LA PRADERA" lote # 15** ubicado en la vereda **SAN JUAN** del municipio de **SALENTO (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-184639**, en los términos de ley, que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

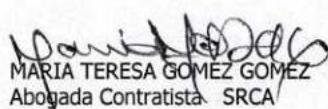


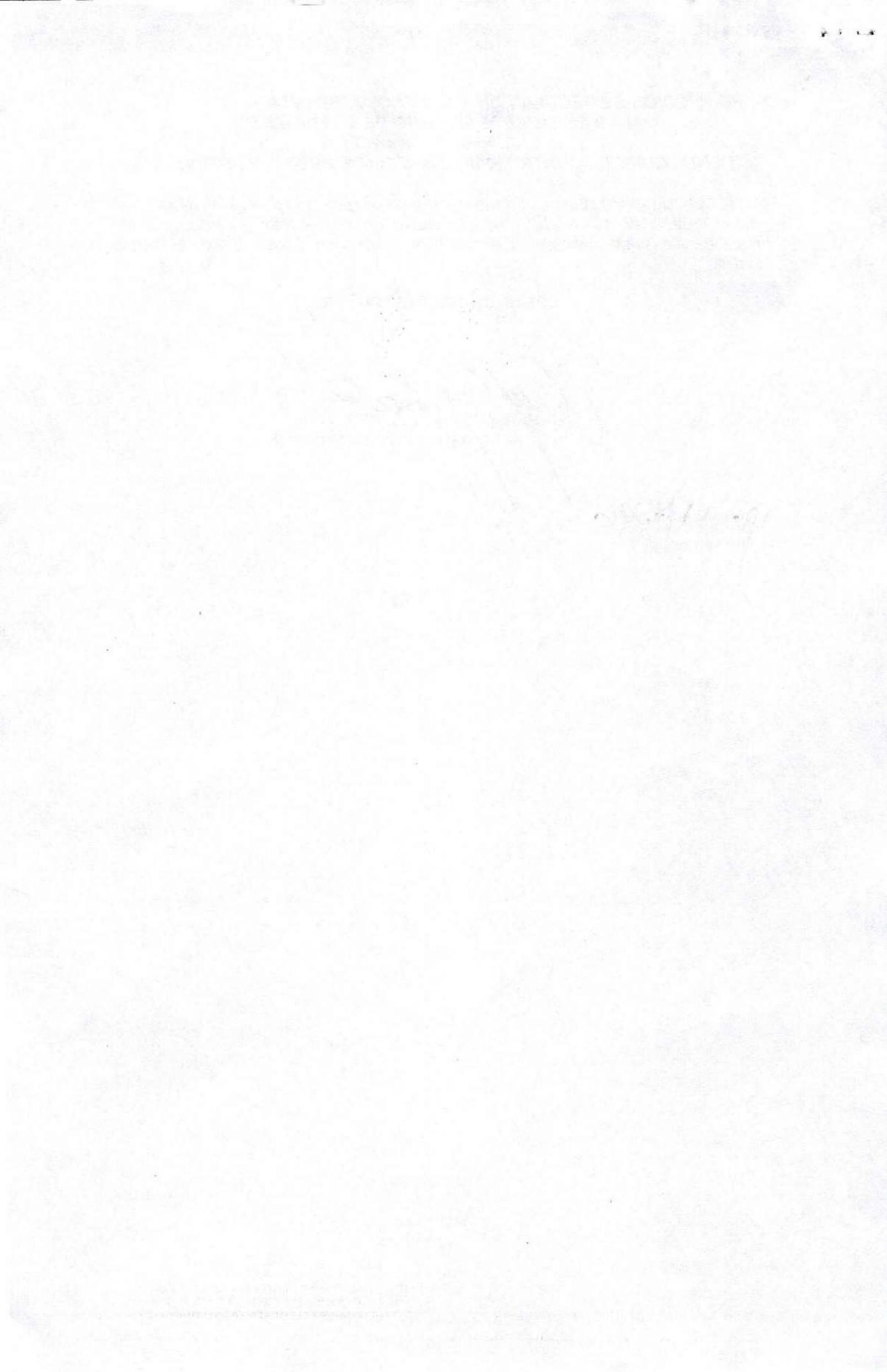
**SUBDIRECCION DE REGULACION Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRAMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV-099-03-2021  
ARMENIA, QUINDIO, CUATRO (04) DE MARZO DE DOS MILVEINTIDOS 2022**

**ARTICULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme al artículo 75 de la ley 1437 del 2011 "No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa"

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

  
**MARIA TERESA GOMEZ GOMEZ**  
Abogada Contratista SRCA





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV 100-04-03 -2022**

**ARMENIA, QUINDÍO, DEL cuatro (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**LA SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**, en uso de sus atribuciones legales contenidas en la Ley General Ambiental de Colombia, el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo y la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017, modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

**CONSIDERANDO:**

Que el día 26 de mayo del año 2015, el Gobierno Nacional expidió el Decreto 1076 de 2015 "*Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible*", en el cual incorporó gran parte de la normatividad Ambiental que rige en el territorio Colombiano, entre las normas concentradas está el Decreto 1541 de mil novecientos setenta y ocho (1978) el cual en su momento reguló aspectos relacionados con la disposición de vertimientos, así como también el Decreto 3930 de 2010, el cual derogó el Decreto 1594 de 1984, salvo los artículos 20 y 21, además de los artículos 193, 213 a 217 y 231 del Decreto 1541 de 1978. Teniendo con esto que el Decreto 1076 de 2015 reglamenta, entre otros aspectos, lo concerniente al ordenamiento del recurso hídrico y los vertimientos compilando el Decreto 3930 de 2010, este último modificado parcialmente por el Decreto 050 de 2018.

Que el día 01 de febrero del año 2021, la señora **EDILMA GARCIA DE OSPINA** identificada con cedula de ciudadanía No 42.020.202 de la Virginia, actúa en calidad de propietaria del predio denominado: **1) # "PARCELACION CAMPESTRE HOTELERA NOGALES DE QUIMBAYA- ETAPA II" LOTE VEINTIUNO (21)** ubicado en la vereda **CEILAN** del municipio de **QUIMBAYA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-179175**, presentó a la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO -C.R.Q.** Formulario Único Nacional de Solicitud de Permiso de Vertimientos con radicado No. **1134 -2021**, acorde con la siguiente información:

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES GENERALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                              |   |
|---|---|
| Nombre del predio o proyecto  | Parcelación Campestre Hotelera Nogales de Quimbaya Etapa II Lote 21 |
| Localización del predio o proyecto                                      | Vereda Ceilán del Municipio de Quimbaya (Q.)                        |
| Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).              | Este 1143956.344 y Norte 1002715.978                                |
| Código catastral  | 63594 0002 0002 0437 802  |
| Matricula Inmobiliaria  | 280-179175  |
| Nombre del sistema receptor   | Suelo   |
| Fuente de abastecimiento de agua  | Empresas Públicas del Quindío E.P.Q.<br>S.A.S. E.S.P.               |
| Tipo de vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios) | Doméstico   |
| Tipo de actividad que genera el vertimiento.                            | Doméstico (vivienda)  |
| Caudal de la descarga   | 0,01 Lt/seg.  |
| Frecuencia de la descarga   | 30 días/mes.  |
| Tiempo de la descarga   | 18 horas/día  |
| Tipo de flujo de la descarga  | Intermitente  |
| Área de infiltración  | 26 m <sup>2</sup>   |

Que por reunir los requisitos legales, especialmente a lo estipulado en el artículo 2.2.3.3.5.2 (artículo 42 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 de 2018, mediante acto administrativo con radicado **No. SRCA-AITV-425-05-21** del día 28 de mayo del año 2021, se profirió auto de iniciación de trámite de vertimientos, el cual fue notificado por correo electrónico con el radicado



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV 100-04-03 -2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL cuatro (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

07976 del 04 de junio de 2021 a la señora Edilma García de Ospina, quien es la propietaria objeto de solicitud.

**CONSIDERACIONES TECNICAS**

Que la ingeniera ambiental Jeissy Renteria Triana, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q. realizó visita técnica mediante acta No. 47716 el día 06 de agosto del año 2021 al predio denominado: **COND. # "PARCELACION CAMPESTRE HOTELERA NOGALES DE QUIMBAYA- ETAPA II" LOTE VEINTIUNO (21)** ubicado en la vereda **CEILAN** del municipio de **QUIMBAYA (Q)**, en la cual se evidencio lo siguiente:

**DESCRIPCION DE LOS ASPECTOS ENCONTRADOS EN LA VISITA**

*"En marco de solicitud de trámite de permiso de vertimiento expediente No 1134-21 se procede a revisar la existencia y funcionalidad y condiciones del predio, encontrando:*

*Vivienda en construcción con 3 habitantes para uso de los, propietarios, 2 personas.*

*El sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas en construcción conformado por trampa de grasas falta instalación de codos, tanque séptico, filtro anaeróbico al cual aún no se ha generado el lecho filtrante y la disposición final a Pozo de absorción aún no se ha construido, el maestro de obra manifiesta que en 2 meses aproximadamente termina obras de vivienda y sistema de tratamiento."*

**OBSERVACIONES Y/ O RECOMENDACIONES**

*Una vez se ponga en funcionamiento se deberá dar aviso a la CRQ con el fin de verificar el funcionamiento del sistema.*

*Terminar de construir e sistema de tratamiento de acuerdo con la propuesta técnica presentada".*

Que para el día 10 de agosto del año 2021, la Ingeniera Ambiental **JEISSY RENETERI TRIANA**, contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., evaluó técnica y ambientalmente la documentación allegada por el usuario y emitió concepto técnico para trámite de permiso de vertimientos, en el cual manifestó lo siguiente:

**"CONCEPTO TÉCNICO PARA TRÁMITE DE PERMISOS DE VERTIMIENTOS - CTPV- 229 -2021**

**FECHA:** 10 de agosto de 2021

**SOLICITANTE:** EDILMA GARCIA DE OSPINA

**EXPEDIENTE:** 1134 de 2021

**OBJETO**

*Evaluar la propuesta técnica presentada por el solicitante, teniendo en cuenta los parámetros mínimos de diseño del sistema de tratamiento y disposición final de Aguas Residuales Domésticas según las recomendaciones técnicas generales y las establecidas por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua potable y Saneamiento Básico RAS, adoptado mediante Resolución 0330 de 2017.*

**ANTECEDENTES**

1. Expedición del Decreto 050 de 2018, el cual modificó al Decreto 1076 de 2015.
2. Solicitud de permiso de vertimientos radicada el 01 de febrero del 2021.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO  
SRCA-ATV 100-04-03 -2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL cuatro (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

3. Auto de inicio de trámite de permiso de vertimiento SRCA-AITV-425-05-21 del 28 de mayo de 2021.
4. Visita técnica de verificación de estado y funcionamiento del sistema de tratamiento de aguas residuales con acta No. 47716 del 06 de agosto de 2021.

**ASPECTOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES**

| <b>INFORMACIÓN GENERAL DEL VERTIMIENTO</b>                                     |   |
|--|---|
| <i>Nombre del predio o proyecto</i>  | Parcelación Campestre Hotelera Nogales de Quimbaya Etapa II Lote 21 |
| <i>Localización del predio o proyecto</i>                                      | Vereda Ceilán del Municipio de Quimbaya (Q.)                        |
| <i>Ubicación del vertimiento (coordenadas georreferenciadas).</i>              | Este 1143956.344 y Norte 1002715.978                                |
| <i>Código catastral</i>  | 63594 0002 0002 0437 802  |
| <i>Matricula Inmobiliaria</i>  | 280-179175  |
| <i>Nombre del sistema receptor</i>   | Suelo   |
| <i>Fuente de abastecimiento de agua</i>  | Empresas Públicas del Quindío E.P.Q.<br>S.A.S. E.S.P.               |
| <i>Tipo de vertimiento (Doméstico / industrial – Comercial o de Servicios)</i> | Doméstico   |
| <i>Tipo de actividad que genera el vertimiento.</i>                            | Doméstico (vivienda)  |
| <i>Caudal de la descarga</i>   | 0,01 Lt/seg.  |
| <i>Frecuencia de la descarga</i>   | 30 días/mes.  |
| <i>Tiempo de la descarga</i>   | 18 horas/día  |
| <i>Tipo de flujo de la descarga</i>  | Intermitente  |
| <i>Área de infiltración</i>  | 26 m <sup>2</sup>   |

**PROPIUESTA PARA EL MANEJO DE AGUAS RESIDUALES**

Según memorias técnicas Las aguas residuales domésticas (ARD), generadas por una vivienda en el predio se conducen a un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales Domésticas (STARD) de tipo convencional en mampostería compuesto por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaeróbico y sistema de disposición final a pozo de absorción con capacidad calculada para 4 personas.

Trampa de grasas: la memoria de cálculo y los planos indican que se propone una trampa de grasas con capacidad de 250 litros, para el pre tratamiento de las aguas residuales provenientes de lavaplatos, duchas y lavamanos.

Tanque Séptico: el agua proveniente del baño y de la trampa de grasas se conduce a un tanque en material con capacidad diseñada de 1900 litros, para una profundidad de 0.66m, largo 1.2m y ancho de 2.4m, para una capacidad final de 1900 litros, volumen mayor del requerido por el diseño.

Filtro anaerobio: El agua proveniente del tanque séptico continúa su trayecto hacia el filtro anaeróbico, el cual tiene como material de soporte piedra para filtro, con un volumen de diseño de 1000 litros con una profundidad de 0.66 metros, ancho de 1.25 m y 1.2 m de largo.

*Imagen 1. Esquema Sistema de Tratamiento Aguas Residual Domestica integrado*

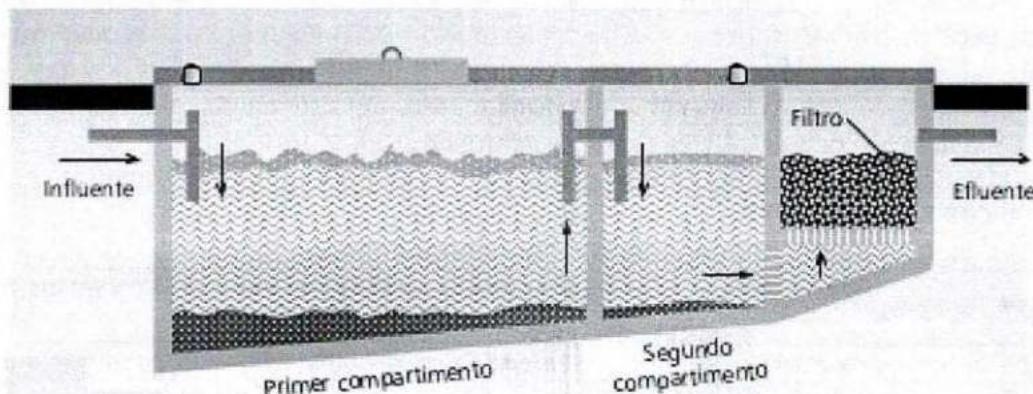


## SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

### AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO

SRCA-ATV 100-04-03 -2022

ARMENIA, QUINDIO, DEL cuatro (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022



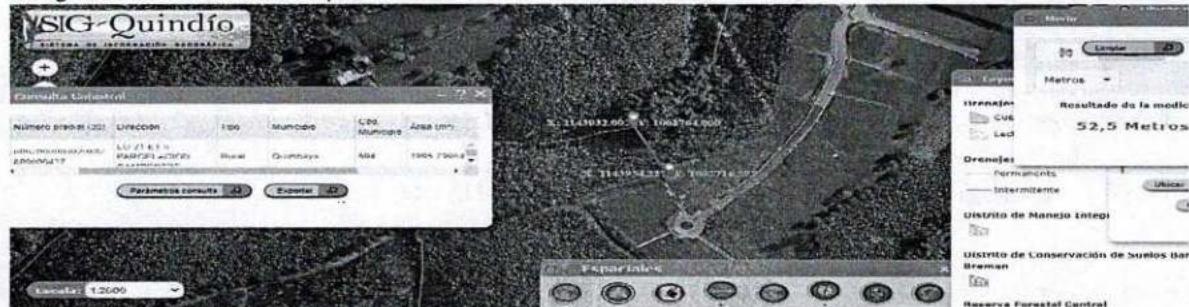
**Disposición final del efluente:** Como disposición final de las aguas residuales domésticas tratadas se propone la infiltración al suelo mediante pozo de absorción. La tasa de percolación obtenida a partir del ensayo realizado en el predio es de 4min/pulgada, que indica un tipo de suelo arenoso de absorción rápida, a partir de esto se dimensiona un pozo de absorción de 2.5 metros de diámetro y 3.3 metros de profundidad, para un área de 26 m<sup>2</sup>.

### OTROS ASPECTOS TECNICOS

**Caracterización actual del vertimiento existente o estado final previsto para el vertimiento proyectado de conformidad con la norma de vertimientos vigente:** Las aguas residuales domésticas cuentan con unas características ya conocidas. Cuando se originan en una vivienda familiar, los caudales y por lo tanto las cargas contaminantes son similares entre sí, y en consecuencia, dado el bajo impacto de vertimientos de esta magnitud y características y asumiendo que para sistemas de tipo convencional (aquellos conformados por trampa de grasas, tanque séptico y filtro anaerobio) se cumple con los límites máximos permisibles de los parámetros fisicoquímicos (en DBO, SST y Grasas y Aceites) establecidos en la Resolución 631 de 2015, se considera que una caracterización presuntiva de estas aguas residuales domésticas ofrece suficiente información del vertimiento de entrada y salida del STARD.

**Concepto sobre el uso del suelo expedido por la autoridad municipal competente:** De acuerdo con la certificación 259 expedida el 23 de diciembre de 2020 por Subsecretario de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano y Rural del Municipio de Quimbaya (Q.) Mediante el cual se informa que el predio denominado Parcelación Campestre Hotelera Nogales de Quimbaya Etapa II Lote 21, identificado con Matricula Inmobiliaria No. 280-179175, se encuentra localizado en Suelo Rural, según el Plan Basico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Quimbaya Acuerdo No. 013 de 2000 y teniendo en cuenta las clases agrologicas del SIG QUINDIO dicho predio se encuentra en Subclase 2s1 y 4p2.

Imagen 2. Localización del predio



Tomado del SIG Quindío.

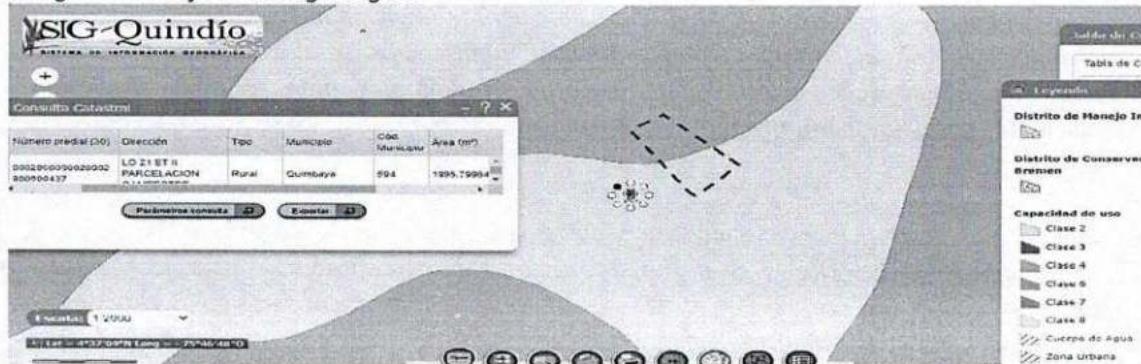
en el sistema de información geográfica SIG QUINDIO, se evidencia que el predio se encuentra fuera Áreas y Ecosistemas Estratégicos. Sin embargo, se observa un curso de agua superficial a aproximadamente 52m de distancia de las coordenadas designadas para la ubicación del sistema,



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**  
**SRCA-ATV 100-04-03 -2022**  
**ARMENIA, QUINDÍO, DEL cuatro (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

respetando lo estipulado en el artículo 2.2.1.1.18.2. del Decreto 1076 de 2015, en el cual se establece una franja de protección para nacimientos de 100 metros a la redonda y para fuentes hídricas sean permanentes o no, de 30 metros, esto a cada lado y paralelo a las líneas de mareas máximas establecidas en los últimos 50 años.

Imagen 2. Clasificación agrologica



El predio se encuentra sobre suelo agrologico clase 4 y 2.

**Evaluación ambiental del vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018, la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Plan de Gestión del Riesgo para el Manejo del Vertimiento:** La actividad generadora del vertimiento es doméstica, y por lo tanto de acuerdo con los artículos 2.2.3.3.5.2 y 2.2.3.3.5.3 del Decreto 1076 de 2015 (artículos 42 y 43 del Decreto 3930 de 2010), modificado por el Decreto 50 del 2018 la presente solicitud de permiso de vertimientos no requiere dar cumplimiento a este requisito.

**Visita Técnica:** De acuerdo al acta de visita No. 47716 del 06 de agosto de 2021, por la ingeniera Jeissy Renteria contratista de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la C.R.Q., se encontró lo siguiente:

- Vivienda en construcción con 3 habitaciones para uso de los propietarios, 2 personas.
- Sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas en construcción conformado por trampa de grasas, falta instalación de codos, tanque séptico, filtro anaeróbico al cual aun no se le ha agregado el lecho filtrante y la disposición final a pozo de absorción aun no se ha construido, el maestro de obra manifiesta que en 2 meses aproximadamente terminan obras de vivienda y sistema de tratamiento.

#### CONCLUSIONES DE LA VISITA TÉCNICA

La visita técnica determina lo siguiente:

Sistema en construcción, no se generan vertimientos.

#### OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES:

- El sistema de tratamiento de aguas residuales domésticas debe corresponder al diseño propuesto y avalado en el presente concepto técnico y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.
- Informar a la Corporación Autónoma Regional del Quindío cuando el sistema esté construido y entre en funcionamiento.





**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV 100-04-03 -2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL cuatro (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

- *La adecuada remoción de carga contaminante por parte de los sistemas sépticos, es efectiva cuando además de estar adecuadamente instalados, el número de contribuyentes no supera la capacidad instalada, se separan adecuadamente las grasas y las aguas lluvias, las aguas residuales a tratar son de origen estrictamente doméstico y se realizan los mantenimientos preventivos como corresponde.*
- *Es indispensable tener presente que una ocupación de la vivienda superior a las personas establecidas, así sea temporal, puede implicar ineficiencias en el tratamiento del agua residual que se traducen en remociones de carga contaminante inferiores a las establecidas por la normativa ambiental vigente (límites máximos permisibles de la Resolución 0631 de 2015).*
- *Cumplir las disposiciones técnicas y legales relativas a la ubicación del sistema de tratamiento y disposición final de aguas residuales, de acuerdo a lo establecido por el Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico, RAS adoptado mediante Resolución 0330 de 2017, al Decreto 1076 de 2015 y demás normas vigentes aplicables. Localizar en terrenos con pendientes significativas, pueden presentarse eventos de remociones en masa que conllevan problemas de funcionamiento, colapso del sistema y los respectivos riesgos ambientales.*
- *La distancia mínima de cualquier punto de la infiltración a viviendas, tuberías de agua, pozos de abastecimiento, cursos de aguas superficiales (quebradas, ríos, etc) y cualquier árbol, serán de 5, 15, 30, 30 y 3 metros respectivamente.*
- *La altura de infiltración quedará fijada por la distancia entre el nivel a donde llega el tubo de descarga y el fondo del pozo.*
- *El sistema de tratamiento debe corresponder al diseño propuesto y aquí avalado y cumplir con las indicaciones técnicas correspondientes.*
- *Si se va a realizar algún tipo de modificación en calidad o cantidad del vertimiento, y/o adición a los sistemas de tratamiento de aguas residuales propuestos en las memorias técnicas, como así mismo la construcción de más sistemas de tratamiento, se debe informar a la Corporación Autónoma regional del Quindío para realizar las adecuaciones y modificación técnicas y jurídicas al permiso de vertimientos otorgado.*
- *En cualquier caso, el vertimiento de las aguas residuales no se debe realizar sin el tratamiento de las mismas antes de la disposición final.*
- *Incluir en el acto administrativo, la información de la fuente de abastecimiento del agua y de las áreas ( $m^2$  o Ha) ocupadas por el sistema de disposición final.*

**CONCLUSION**

*El concepto técnico se realiza en el marco de la resolución No. 044 de 2017: "Por medio de la cual se declara la congestión administrativa y se inicia un proceso de descongestión, normalización y atención oportuna de trámites ambientales y procedimientos administrativos en las dependencias de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y se dictan otras disposiciones", prorrogada mediante resolución 3524 del 29 de diciembre de 2017; con base en el análisis técnico de los documentos aportados por el solicitante.*



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL  
AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**

**SRCA-ATV 100-04-03 -2022**

**ARMENIA, QUINDIO, DEL cuatro (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

Como resultado de la evaluación técnica de la documentación contenida en el expediente 1134 de 2021 y de lo encontrado en la mencionada visita técnica, se viable técnicamente avalar sistema de tratamiento como solución individual de saneamiento de las Aguas Residuales Domésticas generadas en el predio Parcelación Campestre Hotelera Nogales de Quimbaya Etapa II Lote 21 de la Vereda Ceilán del Municipio de Quimbaya (Q.), identificado con Matricula inmobiliaria No. 280-179175, y ficha catastral No. 63594 0002 0002 0437 802 lo anterior teniendo como base la capacidad de las unidades del STARD propuesto para el predio, para lo cual la contribución de aguas residuales debe ser generada hasta por 4 contribuyentes permanentes y demás aspectos aquí mencionados, sin embargo, el otorgamiento del permiso está sujeto a la evaluación jurídica integral de la documentación, al análisis de compatibilidad de uso del suelo, y los demás que el profesional asignado determine.

AREA DE DISPOSICION DEL VERTIMIENTO: para la disposición final de las aguas generadas en el predio se determinó un área necesaria de 26 m<sup>2</sup> distribuidas en un pozo de absorción ubicado en coordenadas Este 1143956.344 y Norte 1002715.978 que corresponde a una ubicación al límite noroeste del predio, con altitud de 1305.5 msnm, el predio colinda con predios destinados a uso de vivienda campestre y agrícola".

Que el Decreto 1076 de 2015 en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5 de la sección 5 (3930 de 2010 artículo 45), modificado por el Decreto 50 de 2018, dispone:

"Una vez proferido dicho informe, se expedirá el auto de trámite que declare reunida toda la información para decidir."

Que de acuerdo a la evaluación de la documentación técnica aportada en el trámite y posterior a él, se define que se encuentra reunida la totalidad de ésta y que por tanto permite decidir sobre el otorgamiento o negación del permiso solicitado.

Que seguidamente se realiza la revisión de la documentación jurídica aportada y otros aspectos relevantes, encontrándose reunida esta documentación, para decidir el otorgamiento o negación del permiso.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente Auto, conforme a la Resolución 2169 del 12 de diciembre de 2016, modificada por la Resolución 066 del 16 de enero de 2017, modificada por la Resolución 081 del 18 de enero de 2017 modificada por la Resolución 1035 del 03 de mayo de 2019 y esta última modificada por la Resolución 1861 del 14 de septiembre de 2020, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío.

Que en mérito de lo expuesto, el Subdirector de la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, de la Corporación Autónoma Regional del Quindío -C.R.Q-,

**DISPONE:**

**ARTÍCULO PRIMERO.** Declárese reunida toda la documentación e información requerida para decidir el otorgamiento o negación del Permiso de Vertimiento radicado con número **1134-2021** presentado por la señora **EDILMA GARCIA DE OSPINA** identificada con cedula de ciudadanía No 42.020.202 de la Virginia, actúa en calidad de propietaria del predio denominado: **1) # "PARCELACION CAMPESTRE HOTELERA NOGALES DE QUIMBAYA- ETAPA II" LOTE VEINTIUNO (21)** ubicado en la vereda **CEILAN** del municipio de **QUIMBAYA (Q)** identificado con matrícula inmobiliaria número **280-179175**; tal como lo establece en el numeral 5 del artículo 2.2.3.3.5.5. De la sección 5 del Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 50 de 2018.



**SUBDIRECCIÓN DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**  
**AUTO DE TRÁMITE PERMISO DE VERTIMIENTO**  
**SRCA-ATV 100-04-03 -2022**  
**ARMENIA, QUINDIO, DEL cuatro (04) DE MARZO DE DOS MIL VEINTIDOS 2022**

**ARTÍCULO SEGUNDO.** De acuerdo a la autorización realizada por parte de la señora **EDILMA GARCIA DE OSPINA** identificada con cedula de ciudadanía No 42.020.202 de La Virginia, quien actúa en calidad de propietaria del predio denominado: **1) # "PARCELACION CAMPESTRE HOTELERA NOGALES DE QUIMBAYA- ETAPA II" LOTE VEINTIUNO (21)** ubicado en la vereda **CEILAN** del municipio de **QUIMBAYA (Q)**, identificado con matrícula inmobiliaria número **280-179175**, se procede a comunicar el presente auto de trámite al correo [ingmapo@hotmail.com](mailto:ingmapo@hotmail.com), en los términos del artículo 56 de la Ley 1437 de 2011, y así mismo informarle que la documentación presentada ha sido evaluada y aceptada, por lo tanto, se procede a dar continuidad al trámite de permiso de vertimiento respectivo.

**ARTÍCULO TERCERO:** Contra el presente Auto no procede recurso alguno, conforme a la Ley 1437 de 2011 Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo "No habrá recurso contra los actos generales ni contra los de trámite, preparatorios o de ejecución de excepto en casos previstos en norma expresa"

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE**

**CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA**  
Subdirector de Regulación y Control Ambiental

Maria del Pilar Garcia Giraldo

**MARIA DEL PILAR GARCIA GIRALDO**  
Abogada Contratista